

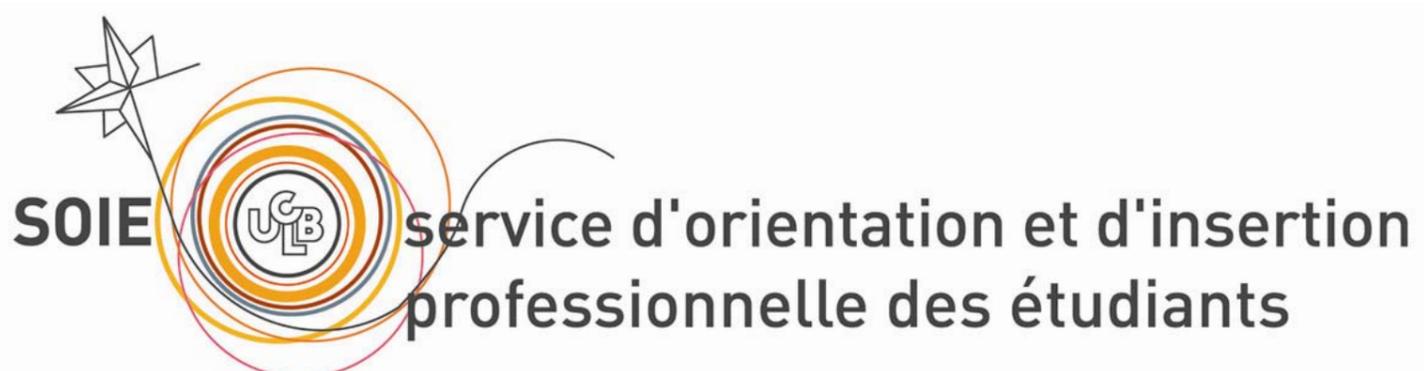
Université Claude Bernard



Lyon 1

Postes occupés par les diplômés du

Master d'Electronique,
électrotechnique, automatique,
procédés de Lyon1



Ce travail a été réalisé grâce aux informations fournies par les Anciens diplômés des formations Bac+5 en Electronique, électrotechnique, automatique, procédés (DESS, DEA, Master).

Cette présentation s'articule autour de 10 grandes fonctions occupées par les Anciens.

Chaque grande fonction propose les intitulés de poste, les noms des entreprises où exercent les diplômés et les secteurs d'activité de ces entreprises.

Pour une meilleure connaissance du monde professionnel dans lequel évoluent ces Anciens, nous avons, chaque fois que cela était possible, illustré les **postes occupés** (soulignés en rouge) par des définitions de fonction et/ou par des offres d'emploi les plus pertinentes possibles.

Bonne lecture!

SOMMAIRE

° Electronique / Electrotechnique / Automatisme / G. des Procédés	P.04
° Informatique	P.27
° Recherche / Développement / Bureau d'études	P.52
° Essai / Validation	P.59
° Production / Fabrication	P.73
° Enseignement	P.81
° Commercial / Marketing	P.83
° Gestion / Management de Projets	P.94
° Consulting	P.104
° Autres fonctions	P.111
° Annexes	P.118
Annexe 1	P.119

Electronique / Electrotechnique / Automatique / G. des Procédés

E.E.A.GP.

Automatisme

AUTOMATICIEN-NE	IPSIA INTÉGRATEUR PROCESS	Fabricat.equipements de controle des processus industriels
INGÉNIEUR-E GÉNIE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS	MATIS TECHNOLOGIES	Ingénierie, études techniques
RESPONSABLE PÔLE AUTOMATISME	ABB France	Fabricat.materiel distribut.et commande electr.basse tension

Electricité

INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES ÉLECTRICITÉ	C.C.M. ÉQUIPEMENT	Fabricat.equipements de controle des processus industriels
INGÉNIEUR-E ÉLECTRICITÉ	C.C.M. ÉQUIPEMENT	Fabricat.equipements de controle des processus industriels
	ASSYSTEM France	Ingénierie, études techniques

Electronique

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE AUTOMOBILE	STYREL TECHNOLOGIES	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E CONCEPTEUR-TRICE	CENTRE COMPÉTENCE CONCEPTION CIRCUITS INTÉGRÉS	Services annexes à la production
INGÉNIEUR-E CONCEPTION ÉLECTRONIQUE	NSI	Fabricat.ordinateurs et autres equipements informatiques
INGÉNIEUR-E CONCEPTION MICROÉLECTRONIQUE	ATMEL ROUSSET	Fabrication de composants électroniques actifs
INGÉNIEUR-E DESIGNER FPGA (circuit intégré programmable)	THALES OPTRONIQUE	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation
INGÉNIEUR-E DÉVELOPPEMENT	NXP SEMICONDUCTORS	Fabrication de composants électroniques actifs
INGÉNIEUR-E DÉVELOPPEMENT CARTES ÉLECTRONIQUES	ALSTOM TRANSPORT	Fabricat.materiel distribut. et commande electr.haute tenso
INGÉNIEUR-E DÉVELOPPEMENT NUMÉRIQUE	MARTEK POWER	Fabricat.moteurs,generatrices,transfo.elec. pte et moy puiss
INGÉNIEUR-E DÉVELOPEMENT SYSTÈME ÉLECTRONIQUE	AIRBUS	Construction de cellules d'aéronefs
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES ÉLECTRONIQUE	INRETS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
INGÉNIEUR-E ÉLECTRONICIEN-NE - GESTION PROJETS	SII	Société d'ingénierie et de conseil en technologies
INGÉNIEUR-E ELECTRONIQUE	DELPHI DIESEL SYSTEM	Fabrication d'équipements automobiles
	SERELEC	Edition de logiciels (non personnalisés)
	ARCK INGENIERIE	Ingénierie, études techniques
	INFOLEC	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique
	ADETEL	Ingénierie, études techniques
	INFOLEC	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique
	GLOBAL INTERFACE ELECTRONIQUE	Conseil pour les affaires et la gestion
INGÉNIEUR-E ELECTRONIQUE	INFOLEC	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique

INGÉNIEUR-E ELECTRONIQUE	ALSTOM TRANSPORT	Fabricat.materiel distribut. et commande electr.haute tenso
INGÉNIEUR-E ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE	LOGWARE	Conseil en systèmes informatiques
INGÉNIEUR-E ÉLECTRONIQUE PUISSANCE-COMMANDE	AXODYN	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E INDUSTRIALISATION ELECTRONIQUE	SONY France	Fabrication de supports de données
INGÉNIEUR-E R&D ÉLECTRONIQUE	STÉ RHODANIENNE ÉLECTRONIQUE APPLIQUÉE	Fabrication de matériels électriques n.c.a.

Génie des procédés

CONSULTANT-E GENIE CHIMIQUE-ENVIRONNEMENT	COGIX	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E PROCESS - DEVELOPPEMENT GALENIQUE	MARION MERELL BOURGOIN S.A.	Fabrication de médicaments
INGÉNIEUR-E MODÉLISATION PROCÉDÉS	TOTAL GAZ ET ENERGIES NOUVELLES	Services annexes à l'extraction d'hydrocarbures
INGÉNIEUR-E PROCÉDÉS	GLAXOSMITHKLINE	Fabrication d'autres produits pharmaceutiques

Offre d'emploi

Ingénieur en Automatismes (h/f)

19/09/2011

CDI

Bouches Du Rhône

Salaire : Entre 30 et 45 K€

Réf. EK-IAU-PR-MED-09

Source : CadresOnline

Société

EKIUM

EKIUM (650p) est reconnu comme un véritable partenaire dont la vocation est de répondre aux problématiques des industriels et d'apporter une assistance globale aux maîtres d'ouvrages, aux sociétés d'ingénierie, aux constructeurs de matériel. Nous intervenons dans les domaines de l'Energie, de l'Environnement, des Industries de Process, des Infrastructures et du Bâtiment, en France et à l'International.

Poste

La croissance constante de notre agence de Martigues nous amène à recruter des Ingénieurs en automatisme (h/f)

A partir des cahiers des charges de nos clients, vous :

- Participez à l'élaboration d'analyses fonctionnelles générales et détaillées,
- Rédigez les analyses organiques,
- Développez des programmes d'automatisme et de supervision,
- Définissez et suivez les essais,
- Mettez en service les installations.

Profil

De formation BAC+2 à BAC+5, vous bénéficiez à minima d'une première expérience de l'analyse et de la programmation sur un ou plusieurs automates industriels (type Siemens, Schneider, Rockwell...) et Superviseurs (Intouch, Panorama, Citect...) ou sur un SNCC.

Une maîtrise correcte de l'anglais est un plus.

Nous apprécierons votre dynamisme, votre rigueur et votre sens du travail en équipe.

Nous vous formerons à nos méthodes et outils et accompagnerons votre intégration. Notre groupe offre de réelles possibilités d'évolution à ses collaborateurs.

Merci de nous transmettre votre cv, sous la référence EK-IAU-PR-MED-09, à l'adresse : ekium-845054@cvmail.com

Offre d'emploi

Ingénieur/Docteur Automatique H/F

11/10/2011

Référence : SDS-GEN-AUTO

Localisation : ERAGNY VAL D'OISE (95)

Type de Contrat : CDI

Fonction : Recherche, conception et développement

Profil principal : Electronique et automatisme

Société SAFRAN

Mission

Dans le cadre d'un projet aéronautique, et plus particulièrement du développement d'un système de navigation, nous recherchons un ingénieur en automatique :

- Modélisation et identification d'un système
- Mise au point les lois de commande du système
- Etablissement des spécifications du système de contrôle commande et en conçoit l'architecture
- Assure la cohérence du modèle de régulation avec le modèle de performance moteur (automaticien)
- Intégration du système dans son environnement naturel
- Réalisation de l'étude et du développement de lois de commande évoluées

Profil

De formation ingénieur ou docteur en automatique, vous justifiez d'une expérience d'au moins 2 ans dans le domaine et vous avez de bonne base de mécanique et d'électronique, ainsi qu'en connaissance des capteurs.

Offre d'emploi

Ingénieur études électriques (h/f)

Date : 03.10.2011

Fonction : Ingénieur études électriques (h/f)

Secteur : Commerce de gros

Localisation : Bordeaux

N° de l'offre : 11101313932

Type de contrat : CDI

Entreprise

JA Delmas Export, concessionnaire mondialement connu de matériel et biens d'équipement (Caterpillar, Hyster, Atlas Copco.), intervient dans 12 pays d'Afrique de l'Ouest dans des secteurs clés tels que les travaux publics, les mines, l'industrie et la forêt. Avec plus de 1000 collaborateurs, cette société basée à Bordeaux, recrute pour faire face à son développement, son/sa futur(e) : Ingénieur Etudes Electriques H/F

Poste

Au sein de notre filiale Africa Power Systems (APS) et pour nos activités Energie (Centrales Thermiques, Groupes électrogènes et Moteurs), vous êtes directement rattaché(e) au Responsable Etudes Electriques avec comme mission principale d'assurer la conception et le dimensionnement d'équipements électriques (armoires de contrôle et de couplage, TGBT, distribution HTA, transformateurs...) entrant dans la composition de centrales thermiques.

A ce titre, vous réalisez les études électriques détaillées : définition des modes de fonctionnement, dimensionnement, rédaction des spécifications et descriptifs techniques, schémas électriques, élaboration des dossiers de consultation des fournisseurs que vous recherchez et sélectionnez.

Vous supervisez la fabrication des équipements et les essais en usine, suivez et participez activement à la mise en service des installations, vous assurez une assistance au dépannage des équipements en pilotage à distance et parfois sur place.

En parallèle, vous menez une veille technologique pour être force de proposition en matière de solutions techniques, vous apportez votre expertise en appui de notre force de vente et dans la formation du personnel et participez activement à la stratégie de développement des compétences techniques de notre réseau.

Profil

De formation technique supérieure en électrotechnique et automatisme, vous avez une très bonne connaissance des groupes électrogènes et une expérience confirmée dans le domaine des centrales électriques et notamment les projets d'envergure. Vous parlez anglais couramment et idéalement l'allemand. Mobile et disponible pour des déplacements de courte durée sur site, vous êtes passionné par la technique, doté(e) d'un réel esprit d'équipe et très attiré(e) par l'Afrique.

Postuler sur le site du recruteur

Contact

Ecrire à : Search and Selection - Randstad Search & Selection - Bordeaux

1 place Lainé, Bourse Maritime

33000 Bordeaux

Sous la référence : 385-AB1-0000364_05R

Offre d'emploi

INGENIEUR ETUDES SYSTEMES ELECTRIQUES (H/F)

Société : ALTELIOS
Activité : Industrie
Filière : Production
Métier : Direction de Production, Fabrication

Présentation de l'entreprise

ALTELIOS TECHNOLOGY est un groupe de conseil indépendant (150pers. CA: 12M?), situé à Maisons Alfort. Partenaire des plus grands groupes industriels dans le domaine de l'ingénierie et du conseil en innovation, nous développons nos activités autour de la R&D, des énergies nouvelles et des systèmes d'information.

Descriptif du poste

INGENIEUR ETUDES SYSTEMES ELECTRIQUES (H/F)
Catégorie : Offre emploi CDI
Lieu : Centre

Mission :

Nous recherchons dans le cadre de nouveaux projets pour l'un de nos clients fournisseur mondial de l'industrie ferroviaire, un Ingénieur Etudes Electricité H/F.

Rattaché au Responsable Technique Electrique Portes palières, vous participez de manière autonome à l'étude du système électrique associé à un projet Portes palières. Vous rédigez les spécifications produits en réponse aux besoins client, concevez les schémas électriques de contrôle/commande ainsi que les plans de câblage et suivez la réalisation des équipements chez les fournisseurs.

Vous suivez ensuite la mise en œuvre du prototype et participez activement à la recherche de composants électriques pour répondre à un besoin technique identifié.

Profil recherché :

De formation Bac+5 Ingénieur Génie Electrique ou équivalent, vous êtes débutant ou disposez d'une première expérience ou d'une alternance en étude de systèmes électriques sur des projets industriels. Vous avez de réelles compétences en alimentation électrique basse puissance, moteur électrique à courant continu et un anglais courant

Offre d'emploi

Ingénieur Conception Electronique Hardware H/F

Proposer des moteurs plus respectueux de l'environnement, concevoir des voitures intelligentes alliant performance et sécurité... autant d'enjeux majeurs du secteur automobile.

La division TRANSPORT TERRESTRE d'ALTEN intervient auprès des grands constructeurs et équipementiers du secteur et recherche dans le cadre de son développement :

Description du Poste

Pour l'un de nos clients, acteur majeur dans le secteur des Transports Terrestres, nous recherchons un Ingénieur (H/F) en charge de la conception, du design et de la validation des cartes et composants électroniques pour des nouveaux produits.

Au sein de l'équipe projet électronique et rattaché au Responsable système de l'équipe (chef de projet), vous êtes en charge du sous-ensemble qui vous est confié et assurez :

- La proposition des solutions électroniques adaptées à la conception des nouveaux produits, en fonction du cahier des charges défini avec le client,
- L'élaboration des spécifications techniques,
- La rédaction des documentations techniques
- Le pilotage des différentes phases du projet : des tests à la mise en production des produits
- La tenue des objectifs en termes de Qualité-Coût-Délai
- La participation aux AMDEC produit / process et la proposition des solutions aux problèmes rencontrés.

Description du Profil

De formation Bac+5 (école de d'ingénieurs ou université), vous justifiez d'une expérience dans le secteur des transports terrestres, et connaissez les problématiques liées au domaine de la conception de cartes électroniques.

Compétences

Au-delà de votre expertise technique, vous faites preuve de qualités relationnelles et savez rapidement vous intégrer au cœur d'une équipe pluridisciplinaire. Dynamisme, rigueur, autonomie et curiosité seront des atouts indispensables pour contribuer à la réussite des projets de nos clients

Offre d'emploi

Ingénieur conception électronique (spéc. cem) h/f

11/10/2011

Référence MG/VG/ICE

Localisation Réau - Villaroche SEINE ET MARNE (77)

Type de Contrat : CDI

Fonction : Recherche, conception et développement

Profil principal : Electronique et automatisme

Société : SAFRAN

Mission

Au sein de la BU Equipements Aéronautiques et Transports Terrestres, nous vous proposons de participer au développement et à la pérennisation de notre pôle de compétence Electronique pour accompagner la croissance de nos activités dans le domaine Aéronautique. Dans ce contexte, nous recherchons des Ingénieurs Conception Electronique Spécialisés en CEM:

Pour un de nos partenaires du groupe Safran, voici les différentes missions que nous avons à vous confier :

- Identifier / réaliser des filtres CEM dans le cadre d'un projet de recherche
- Calcul / Simulation / Réalisation / Essai
- Coordination technique
- Mise en place d'un banc de test

Compétences requises :

- Connaissance des composants de filtrage de l'électronique de puissance (Capa, self)
- Autonomie
- Pilotage technique
- Appréhension des enjeux de l'électronique de puissance

Ingénieur Concepteur FPGA H/F

Référence : DSE-VLN-11-CDPUDE-8243

Localisation : Valence Rhône-Alpes

Type de Contrat : CDI

Fonction : Recherche, conception et développement

Profil principal

Electronique et automatisme

Date : 02/10/2011

Société : SAFRAN

Mission

Rattaché au Centre d'Excellence Développement Produit (CEDP) de la Division Safran Electronics (DSE), vous intervenez en tant que concepteur FPGA sur des développements électroniques à différentes étapes du cycle de vie du produit pour les études du site de Valence et vous participez aux expertises sur des équipements développés dans d'autres équipes du groupe.

Vos principales missions seront :

- participer à la définition de l'architecture des produits avec les équipes systèmes,
- structurer et formaliser les exigences des sous-ensembles électroniques applicable aux composants programmables,
- concevoir des fonctions à dominante numérique,
- assurer le pilotage technique des sous-traitants en charge de développements pour le compte du site de Valence,
- optimiser les solutions vis à vis des contraintes fonctionnelles et environnementales,
- prendre en compte la conception à coût objectif et les contraintes de productibilité (avec le support de l'industrialisation),
- participer à l'intégration et à la qualification des produits,
- prendre en compte les contraintes de certification et rédiger la documentation associée (DO254).

Des déplacements fréquents sur les établissements de la région parisienne (Massy, Réau, Eragny, Argenteuil, ...) sont à prévoir

Offre d'emploi

Design/Applications Engineer-UNI00074

Description

The UK Service Business of ALSTOM GRID UK Ltd provides comprehensive worldwide service support and works in partnership with major generation, transmission and distribution utilities plus large commercial and industrial end users to enable them to efficiently manage their electrical infrastructure. Employing 100 people it operates throughout the world with its main focus on providing local UK support.

The Role

To manage all technical design queries within the Transformer Service and Repair business:

- Carry out on site and workshop technical evaluations.
- Production of technical reports following onsite inspections / investigations.
- Provide engineering solutions to site and workshop repair operations.
- Production of engineering information to support the repair business including the ability to reverse engineer power transformers.
- Production of design studies for transformer up-ratings / cooler replacements and specify bill of materials.
- Production of engineering information for tapchanger retrofits.
- Production of bill of materials for transformer repairs.
- Assist with fault finding and diagnostics of transformers.
- Liaise with PTR and TST Design Departments to obtain legacy design/drawing information to enable repairs/refurbishments and up-ratings to be undertaken.
- To ensure that Customer requirements are correctly interpreted and that responses are promptly prepared and presented in clear and unambiguous terms.
- To ensure that the Company's interests are safeguarded at all times and that its image is promoted and liabilities are protected against in all communications.
- Attend Supplier, Subcontractor and Customer meetings as necessary to develop and maintain a consistent and reliable information flow ensuring that customers are provided with frequent updates, submitting formal reports where necessary.
- Maintain documentation to ensure traceability of all work undertaken and to provide a comprehensive contractual record

Qualifications

The Person

You will be educated to degree level or equivalent in Electrical Engineering with previous electrical design experience (preferably within power transformers), commercial awareness and an understanding of transformer related controls systems would be advantageous. You will be fluent in English, with excellent communication skills and the ability to work well as part of a team.

To Apply:

Email your CV and covering letter to hruk.recruitment@alstom.com

Alstom is a global leader in the world of power generation, power transmission and rail infrastructure and sets the benchmark for innovative and environmentally friendly technologies. Alstom builds the fastest train and the highest capacity automated metro in the world. It provides turnkey integrated power plant solutions and associated services for a wide variety of energy sources, including hydro, nuclear, gas, coal and wind, and it offers a wide range of solutions for power transmission, with a focus on smart grids. The Group employs 96,500 people in more than 70 countries, and had sales of over € 23 billion* in 2009/10. (*Pro forma figures) Alstom Grid, the newest sector of Alstom, has over 100 years of expertise in electrical grids. Whether for utilities or electro-intensive industries or facilitating the trading of energy, Alstom Grid brings power to their customers' projects. Alstom Grid ranks among the top 3 in electrical transmission sector with a sales turnover of approximately € 3.5 billion in 2009. It has 20,000 employees and over 90 manufacturing and engineering sites worldwide. Its four main business areas are Products, Systems, Automation and Service. In the USA, Alstom Grid software manages five out of the seven energy markets and 40% of the country's energy flow. At the heart of the development of Smart Grid, Alstom Grid offers products, services and integrated energy management solutions across the full energy value chain-from power generation, through transmission and distribution grids and to the large end user.

Job

Product Development / Engineering

Primary Location

United Kingdom

Organization

Grid - Transition period

Offre d'emploi

Développeur javacard ou autre OS carte à Puce H/F

Référence Apec : 31850722W-2040-6535

Référence société : A.38.93.14.11

Date de publication : 22/09/2011

Type de contrat : CDI

Lieu : Aix en Provence

Salaire : selon profil

Expérience : Expérimenté

Société :

CELAD, Société de Conseil et d'Ingénierie Informatique créée en 1990 et forte de plus de 450 collaborateurs répartis sur 5 agences, intervient sur des projets à haute valeur ajoutée, dans le domaine des systèmes d'information et de l'informatique industrielle.

Rejoindre CELAD, c'est concilier dimension humaine, dynamisme et professionnalisme au sein d'une société reconnue pour sa politique sociale.

Nous poursuivons notre développement en région PACA et recrutons un développeur Javacard (ou autre OS carte à puce) pour l'un de nos clients industriels.

Mission :

Rattaché à un chef de projet, vous êtes responsable de la conception du développement et de l'intégration de fonctionnalités et de composants software dans une carte à puce.

Vous intervenez sur tout le cycle du développement (conception, développement, tests unitaires, intégration) dans un environnement temps réel embarqué, au sein d'équipes projets.

Profil :

De formation d'école d'ingénieur ou universitaire spécialisée en informatique industrielle, électronique ou en télécommunication, vous avez au une première expérience significative (minimum 2 ans) en développement de cartes à Puces, Smartcard ou Javacard.

Vous maîtrisez les langages objets (tels que C, C++, JAVA) et surtout javacard

Vous êtes passionné de technologie et rigoureux.

Votre capacité d'intégration au sein d'équipes pluridisciplinaires est indispensable pour garantir le succès de vos activités.

La maitrise de l'anglais est nécessaire.

Offre d'emploi

Ingénieur Electronique - Conception Carte (H/F)

Maya Technologies

Les Ingénieurs Maya Technologies accompagnent chaque jour des clients de renommée internationale dans leurs programmes de Recherche & Développement, de la conception des technologies jusqu'à leur industrialisation.

Leur formation et leur expertise dans les domaines de la Microélectronique et des systèmes embarqués font des Ingénieurs Maya des interlocuteurs de haut niveau pour nos clients.

Réf. A-ELEC-1106

De formation Ingénieur Electronicien(ne), Bac+5, DRT ou thèse, vous justifiez d'une expérience d'au moins 3 ans dans le domaine de la conception de carte électronique.

Idéalement, vous avez une expérience complète sur un cycle de développement (architecture, suivi de sous-traitance, industrialisation, documentation...).

Vous maîtrisez l'électronique analogique et numérique, les outils de CAO type Allegro, PADS, Cadstar, Orcad..., vous connaissez les composants électroniques (FPGA, DSP, microcontrôleurs, microprocesseurs...) et les outils de simulation type Spice.

Vous maîtrisez les outils de laboratoires : oscilloscope, analyseur logique, multimètre... Idéalement titulaire d'une habilitation électrique, des connaissances sur les normes CEM, DO254 seraient un plus.

Maîtrise de l'anglais obligatoire.

Salaire motivant fonction de l'expérience et des responsabilités (+ Participation, Mutuelle, Repas, PDE...)

Offre d'emploi

INGENIEUR DEVELOPPEMENT ELECTRONIQUE EXPERIMENTE H/F

Référence Apec : 31893689W-2050-6523
Date de publication : 26/09/2011
Type de contrat : CDI
Lieu : Moselle
Salaire : selon expérience
Expérience : Expérimenté

LEACH INTERNATIONAL EUROPE, société du groupe américain ESTERLINE, conçoit et produit des relais électromécaniques et des équipements de distribution d'énergie pour l'industrie, notamment dans les secteurs les plus exigeants, comme l'aéronautique, le spatial, la défense ou le ferroviaire.

La société emploie actuellement plus de 700 personnes au travers de 2 sites de production à Sarralbe (57) et Niort (79).

Nous recherchons pour notre site de Sarralbe un ou une : INGENIEUR DEVELOPPEMENT ELECTRONIQUE EXPERIMENTE H/F

Missions :

Rattaché(e) au Bureau d'Etude (100 personnes), vous serez en charge du design d'équipements électroniques pour le secteur aéronautique.

Vous définirez l'architecture électronique, mécanique et logicielle des équipements et rédigerez les spécifications de design.

Vous assurerez le suivi du projet et coordonnerez les équipes associées.

A ce titre, vous pourrez être amené(e) à assurer ponctuellement la mission de chef de projet.

Profil :

De formation Ingénieur Bac+5 type SUPELEC, ENSEA, ENIB, Master en électronique, vous avez acquis une expérience significative de 5 ans minimum en développement électronique analogique et numérique avec les contraintes liées au domaine aéronautique, ainsi qu'une expérience dans le domaine de la commutation de puissance.

La connaissance des standards DO178 et DO254 serait un plus.

La maîtrise de l'anglais est essentielle, à l'oral comme à l'écrit.

Vous êtes autonome et rigoureux (se). Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et avez envie de vous impliquer dans votre travail.

Ingénieur Système électronique H/F

Référence Apec : 32003633W-2130-7205

Référence société : SKA - INGE

Date de publication : 04/10/2011

Type de contrat : CDI

Lieu : Sarralbe

Salaire : 37000 K€ brut/an

Expérience : Expérimenté

Spécialiste de l'ingénierie, SEGULA TECHNOLOGIES apporte des solutions innovantes en développement, conception, fiabilisation, production sur les périmètres de : l'ingénierie produit - process, de l'ingénierie des installations générales et de l'ingénierie des systèmes d'information

Nous sommes un groupe international implanté dans plus de quinze pays, notre stratégie de croissance est portée par un projet d'entreprise associant valorisation des compétences individuelles et exigence permanente de qualité, gage d'un développement maîtrisé.

Aussi pouvons-nous offrir à nos collaborateurs une large gamme de métiers sur des projets internationaux dans des domaines d'activité aussi diversifiés que l'aéronautique, l'automobile, la défense, le naval, le ferroviaire, la pharmacie, l'énergie, l'informatique, les télécommunications et la finance de marché.

Rejoindre SEGULA TECHNOLOGIES c'est construire votre avenir dans une culture d'innovation, d'échanges et de valorisation des savoir-faire.

Description du poste à pourvoir:

Nous recrutons actuellement deux ingénieurs systèmes spécialisés en électronique.

Au sein du département R&D de notre client, vous participez à la définition et à la conception d'équipements électroniques aéronautiques.

Dans le cadre de cette fonction, vous rédigez notamment les spécifications de design. Par ailleurs, vous développez et réalisez la conception de haut-niveau des équipements et participez aux essais formels de vérification.

Profil recherché:

De formation supérieure en électronique, vous avez cinq ans d'expérience minimum en développement électronique à destination de l'industrie aéronautique.

En outre, vous êtes capable de tenir une analyse système.

Enfin, une bonne maîtrise de la langue anglaise écrite est nécessaire.

Offre d'emploi

Un Ingénieur Electronique de Puissance (H/F)

Le poste

Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 20 ans le leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (12600 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs) – présent dans 12 pays – CA de 916,6 M€.

Dans le cadre de nos projets, nous recherchons un Ingénieur en électronique de puissance. Il s'agit de participer aux travaux de conception et développement de convertisseurs de puissance, depuis la simulation jusqu'à la réalisation du prototype.

Vous aurez pour principales missions :

- La conception et la mise au point de l'électronique numérique et analogique.
- L'analyse et la résolution des problèmes rencontrés lors du projet
- La coordination entre les métiers : mécanique, électronique, cartes, test, validation et le logiciel.
- Le reporting vers le responsable technique électronique.

Profil requis

De formation ingénieur ou Bac+5, en électronique de puissance et/ou électrotechnique, vous justifiez d'une première expérience réussie en développement électronique, vous connaissez les logiciels de simulation Pspice, Psim.

Vous possédez les compétences suivantes :

La connaissance du fonctionnement des convertisseurs de puissance usuels (boost, buck, PWM inverter).

Une bonne connaissance des outils de modélisation et simulation à l'électronique et à l'électronique de puissance (PSIM, PSPICE, MATLAB/Simulink ...)

Cette expérience en outils de simulation est requise.

La connaissance des techniques MPPT [Maximum Power Point Tracking] est un plus.

Offre d'emploi

Ingénieur Industrialisation H/F

Entreprise : Alten

Contrat : CDI

Localisation : Bordeaux - 33

Accessible aux travailleurs handicapés

Publié le 15/09/2011

Réf : BJ/1130/INDUS/JC4/BDX

Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, Alten est devenu en 20 ans le leader européen de l'ingénierie et du conseil en technologies (11300 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - présent dans 15 pays - CA de 857,1 MEuros).

Nos équipes interviennent sur des projets de conception et d'études auprès des directions techniques et directions des systèmes d'information des grands comptes de l'industrie, du tertiaire et des télécoms.

Transport durable, gestion de l'énergie, services mobiles, sécurité et maîtrise des risques...

Le groupe vous ouvre les portes des projets technologiques les plus audacieux de notre temps.

Rejoindre Alten c'est la promesse d'évoluer dans un monde d'ingénieurs stimulant en France comme à l'international.

Dans le cadre du développement de ses activités dans le secteur aéronautique, Alten recherche un Ingénieur Industrialisation H/F.

Vous interviendrez en tant que responsable de la conception et de la mise en œuvre du process, de l'élaboration du cahier des charges jusqu'au démarrage série.

Vous prendrez ainsi en charge l'industrialisation de nouveaux produits.

Intégré(e) au sein d'une équipe projet, vous serez en charge :

- De la mise en place des moyens de fabrication en série.
- De la définition et la conception des postes de montage et des moyens de production (aux niveaux technique et mécanique).
- Du pilotage de la réalisation et la qualification des moyens dans les délais et coûts projet.
- Du suivi des fournisseurs.

De formation ingénieur(e) ou Bac +5, vous disposez d'une expérience significative de 2 ans minimum dans la production et l'industrialisation. Vous êtes force de proposition, disposez d'un excellent relationnel et maîtrisez l'anglais.

Salaire : Selon profil.

Adresse : Retrouvez-nous sur <http://www.alten.fr>

Offre d'emploi

Ingénieur/Docteur en Electronique de Puissance H/F

11/10/2011

Référence MG/VG/IE

Localisation Ile-de-France

Type de Contrat : CDI

Fonction : Recherche, conception et développement

Profil principal : Génie électrique

Société : SAFRAN

Mission

Pour un de nos partenaires du groupe Safran, voici les différentes missions que nous avons à vous confier :

- Modélisation et simulation de convertisseurs de puissance (Modélisation « complexe » : environnement, température, ...)
- Simulation de petits circuits analogiques
- Asservissement

Outils :

- Matlab-Simulink
- P-Spice

Nous recherchons des Ingénieurs en Electronique de Puissance, ayant une expérience en électronique de puissance / systèmes électriques, Appréhension des enjeux de l'électronique de puissance.

Profil :

Nous recherchons des débutants et des expérimentés. (Bac + 5 : Ecole d'Ingénieurs ou Master II ou Doctorat génie électrique/automatique)

Qualités appréciées :

- Autonome, rigoureux et pragmatique
- Dynamique et motivé
- Esprit d'équipe

Par sa richesse, notre environnement vous permettra d'évoluer rapidement vers des fonctions d'experts techniques ou de management.

Ces évolutions pour les candidats le souhaitant, pourront s'étendre, à l'ensemble Groupe SAFRAN.

Offre d'emploi

INGENIEUR INDUSTRIALISATION ELECTRONIQUE H/F

Référence Apec : 32072719W-5417-6876

Date de publication : 07/10/2011

Société : MEDIANE SYSTEME

Type de contrat : CDI

Lieu : GRENOBLE

Salaire : motivant selon expérience

Expérience : Expérimenté

Entreprise :

MEDIANE SYSTEME (www.medianesysteme.com) est une société d'ingénierie de 250 collaborateurs spécialisée en ELECTRONIQUE et informatique technique industrielle. Notre entreprise, à taille humaine, privilégie l'évolution et l'épanouissement de chaque collaborateur.

Parce que vos compétences sont la clé de notre réussite, MEDIANE SYSTEME vous propose des missions et des projets à haute valeur ajoutée dans nos deux cœurs de métier (Electronique et informatique).

Nous intervenons sur les projets de nos clients industriels dans des domaines de haute technicité et sommes reconnus pour notre expertise et notre sérieux.

Nos projets et nos missions se déroulent sur des secteurs diversifiés : Energie, médical, équipements électriques et industriels, micro-électronique, aéronautique et défense...

Poste et missions :

- Apporter son expertise dans l'industrialisation des produits électroniques
- Définir les processus de fabrication et test des cartes électroniques,
- Piloter leur mise en œuvre chez les fabricants de carte (EMS)
- Piloter la mise en œuvre des moyens de test et de réglages des produits électroniques.
- Etre l'interface avec les fabricants de cartes électroniques (EMS)
- Etre garant du niveau qualité des cartes issues du processus de fabrication mis en place.

Vous disposez d'une solide expérience en électronique, notamment dans le domaine de l'industrialisation de cartes, ou dans le pilotage de la fabrication et du test de cartes sur un site de production.

De même, vous disposez d'une bonne expérience dans les projets industriels internationaux pour porter le projet d'industrialisation au sein d'une équipe pluridisciplinaire, avec de nombreux intervenants, et gérer en direct la relation avec des fournisseurs internationaux.

La maîtrise de l'anglais est impérative, (la communication écrite et orale est en anglais).

Profil :

De formation école d'ingénieur, Bac+5 avec spécialisation en électronique, vous justifiez d'une expérience significative en tant qu'ingénieur méthodes ou ingénieur chargé d'industrialisation. Vous maîtrisez les outils qualité AMDEC, TPM, MSP. Votre personnalité et votre capacité d'adaptation vont vous permettre de participer à la réussite des projets de nos clients



Groupe pétrolier et gazier international, implanté dans 130 pays, Total rassemble près de 100 000 collaborateurs exerçant leur savoir-faire dans plus de 500 métiers industriels, commerciaux et support sur l'ensemble de la chaîne pétrolière : exploration et production de pétrole et de gaz naturel, développement des énergies nouvelles, raffinage, distribution et trading. Total est également un acteur majeur de la chimie.

Pour accompagner son développement, le Groupe recrute chaque année dans le monde près de 10 000 nouveaux collaborateurs, hommes et femmes, débutants et expérimentés, de tous niveaux de formation. Tous différents, ils ont en commun le dynamisme, l'ouverture d'esprit, l'adaptabilité et l'esprit d'équipe qui font la réussite de notre Groupe.

Ingénieur Procédés h/f

Total dispose de participations dans une trentaine de raffineries dans le monde, et opère sur des unités particulièrement performantes en Europe où il occupe d'ailleurs le rang de premier raffineur de la zone.

L'Ingénieur Procédés a en charge plusieurs unités de la raffinerie pour lesquelles il assure :

- le suivi technique, en donnant des consignes de réglage et en contrôlant leur respect,
- le diagnostic des incidents et le suivi des actions correctives mises en œuvre,
- les évolutions techniques destinées à optimiser le fonctionnement et la sécurité des unités.

Il travaille en étroite collaboration avec l'Ingénieur d'Exploitation.

> Les débuts

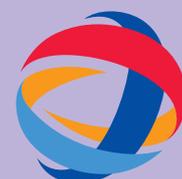
L'Ingénieur débutant suit un stage de six mois sur quart comme Opérateur Tableau et/ou extérieur. Il se familiarise ainsi avec le matériel et les procédés, les méthodes et les conditions de travail en raffinerie. Au terme de cette formation, il est affecté au Département Technique de la raffinerie en tant qu'Ingénieur Procédés.

> Les évolutions possibles

Après un premier poste au Département Technique, l'Ingénieur Procédés peut passer à l'exploitation. Là, il occupera le poste d'Ingénieur : il dirigera une équipe avec pour mission d'assurer la fabrication des quantités de produits fixés par l'ordonnancement. Il peut aussi s'orienter vers l'instrumentation, la maintenance ou l'ordonnancement. Enfin, il peut également rejoindre les équipes d'études dans les différents Centres de Recherche du Groupe ou travailler sur les grands projets de la Direction Technique du Raffinage.

> Profil souhaité

- Formation Ingénieur généraliste, génie chimique ou génie des procédés (+ de préférence ENSPM/RIG).
- Goût pour la technique, rigueur, ténacité, capacité de travail en équipe et d'encadrement.
- Anglais courant.



Pierre A.

Nationalité française – 28 ans
Ingénieur Procédés – Basé à Grimsby (Angleterre)
Centrale Paris et Master de l'École du Pétrole et Moteurs
comme apprenti pour Total

En tant qu'Ingénieur Procédés dans une raffinerie, je suis chargé de l'optimisation journalière des unités de production et de la définition de projets susceptibles de créer plus de valeurs lors de l'exploitation future du site.

Interface avant tout

Tout commence par le planning de la raffinerie qui impose des cibles de production. Ce sont des quantités et des qualités. Ma mission consiste à transformer ces cibles en données et en objectifs atteignables pour les opérationnels, c'est-à-dire des pressions, des températures et des flux. L'objectif est de pousser le plus loin possible l'exploitation de l'outil de production industriel. Pour bien comprendre mon rôle d'interface, il faut imaginer que chaque service au sein de la raffinerie travaille avec sa propre unité de mesure : tonne, dollar, température, pression. C'est à moi de faire l'adaptation de langage entre les différents départements. Il faut constamment être ouvert aux autres services pour bien saisir leurs enjeux et tout optimiser au niveau global.

L'amélioration continue pour protéger l'environnement

L'Ingénieur Procédés a aussi pour mission de rassembler l'ensemble des problèmes rencontrés au niveau de l'unité de production et réfléchir à des solutions pour les transmettre aux services études qui vont évaluer les coûts des modifications proposées et potentiellement les mettre en œuvre, si elles rentrent dans les critères d'investissement du Groupe.

Au-delà de ces problématiques ponctuelles, chaque Ingénieur Procédés doit aussi améliorer le résultat de la raffinerie avec un objectif chiffré d'économies à réaliser sans investissement de capital. Pour chaque amélioration proposée, il faut en mesurer le danger associé et l'impact sur l'environnement. Toute la difficulté réside dans le fait que dans une raffinerie, tout est lié mais que les liens de cause à effet entre les actions ne sont pas toujours évidents.

Par exemple, un des objectifs principaux est de réduire le torchage. L'année dernière, après avoir mobilisé les acteurs clefs, le torchage a été réduit de 30 %. Cela représente une diminution de 18 000 tonnes de CO₂ émis, soit l'équivalent des rejets de 10 000 voitures pendant un an, mais aussi plus de gain de production pour la raffinerie puisque c'est du gaz qui reste en exploitation au lieu d'être brûlé dans l'atmosphère. Une de mes missions consiste à faire comprendre à tous que la protection de l'environnement est une relation gagnant-gagnant pour le Groupe et non pas une contrainte supplémentaire imposée à la production.

En conclusion, je dirais qu'être Ingénieur Procédés est une excellente porte d'entrée pour tout jeune Ingénieur. Les défis, qu'ils soient industriels, environnementaux ou économiques sont tous palpitants. Cerise sur le gâteau, le jeune Ingénieur Procédés aura la chance de voir les résultats de son travail sur le résultat global de la raffinerie... et les succès comme les erreurs se chiffrent rapidement en millions d'euros...

Marine D.

Nationalité française – 24 ans
Ingénieur Procédés – Basée au Havre (France)
Diplômée en génie chimique de l'ENSIACET (École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques) de Toulouse

C'est à l'issue d'un stage en raffinerie que j'ai intégré le Groupe comme Ingénieur Procédés, il y a de cela 1 an.

Des projets long terme

Le métier d'Ingénieur Procédés est différent selon que l'on est rattaché à une raffinerie, ou à un centre de recherche, ce qui est mon cas. Sur site, on suit quotidiennement une unité alors que je travaille au sein de l'équipe avant-projets procédés du Centre de Recherche du Havre qui se mobilise sur des projets à plus long terme. L'équipe est composée d'une trentaine de personnes et les projets confiés sont très variés : depuis le respect de nouvelles spécifications jusqu'à la construction d'une nouvelle raffinerie.

Je travaille actuellement sur un projet d'économie d'énergie pour la raffinerie des Flandres. Cela consiste, dans un premier temps, à collecter les données qui remontent du terrain. Nous entrons ensuite l'ensemble des données recueillies dans des logiciels de simulation. Nous allons ainsi pouvoir simuler la modification des équipements, ou faire varier les paramètres saisis afin de valider nos hypothèses et d'en mesurer l'impact sur le fonctionnement des unités.

Objectif économie d'énergie/environnement, qualité et rendement

Concrètement, nous allons influencer sur trois grands domaines en optimisant les procédés de production : les économies d'énergie/l'environnement, la qualité de la production et les rendements de la production. Par exemple, nous cherchons à réduire les émissions de CO₂ de nos raffineries. Par ailleurs, les produits doivent répondre à des spécifications (normes de sécurité, normes environnementales...) : nous devons optimiser et fiabiliser nos unités afin de maîtriser la qualité des produits. Par exemple, c'est ainsi que nous adaptons les unités de désulfuration existantes de manière à obtenir des produits moins soufrés.

Enfin, nous veillons à l'optimisation de toute la chaîne de production, équipement par équipement (pompes, échangeurs...) afin d'influer sur la quantité de la production. Naturellement, ces améliorations induisent des investissements. En avant-projet, nous fournissons des estimations à plus ou moins 30 % qui permettent de donner un premier avis sur la viabilité économique du projet. Si le projet est estimé intéressant, il sera confié à une société d'engineering qui réalisera une seconde estimation plus précise, à plus ou moins 10 %, qui validera ou non la mise en place d'une équipe projet pour la phase de réalisation.

Des enjeux forts sur la sécurité et l'environnement

La principale difficulté de mon métier réside dans cette incertitude, en avant-projet : nous ne savons jamais, en commençant, si cela débouchera sur une réalisation concrète. C'est aussi ce qui fait tout l'intérêt de ce métier car chaque étude nous pousse à être le plus concret possible pour que le projet voit le jour, avec des enjeux particuliers sur la sécurité et l'environnement. L'intérêt de ma fonction est aussi d'être au confluent des enjeux et des avis de l'exploitation, de la technique et de l'économique. À terme, j'aimerais intégrer une unité de production ce qui me permettrait pour la suite une grande ouverture et une grande variété de missions !



Direction Recrutement, Carrières et Diversité
2, place Jean Millier – La Défense 6 – 92400 Courbevoie – France
www.careers.total.com

Offre d'emploi

INGÉNIEUR PROCESS (H/F)

Ref. 1237452 - Le 03/10/2011

L'entreprise : Expectra Strasbourg Ingénierie & Industries

Rattaché au Responsable du Pôle Process & Énergie, vous intégrerez son service.

Dans ce contexte, en fonction des projets sur lesquels nos équipes seront amenées à travailler vous pourrez avoir comme mission :

La participation à l'élaboration des PID,

Le dimensionnement des principaux équipements, La rédaction des spécifications techniques des équipements,

La consultation et le choix des différents fournisseurs,

La réalisation d'études d'impact et de risques : AMDEC, HAZOP, Dépôt de dossier DREAL ...

La réalisation d'études énergétiques (Bilan massique, Bilan thermique),

Le conseil dans le choix des process à mettre en œuvre,

Le conseil sur les procédés en économie d'énergie.

Vous êtes garant du parfait achèvement et du respect économique des réalisations. Vous garantissez une relation privilégiée avec les clients et fournisseurs qui vous sont confiés. Outre vos activités orientées procédés vous pourrez évoluer à terme vers du management de projets et d'investissements dans le respect des coûts, délais et règles d'ingénierie (étude de faisabilité, chiffrage, réalisation, mise en œuvre et fiabilisation).

Nous recherchons pour le compte de notre client un Ingénieur process h/f.

De formation supérieure (bac +5) Ingénieur en Génie des procédés, Génie chimique. Vous disposez d'une expérience et expertise technique de minimum 3 ans en amélioration des procédés et en gestion de projets industriels. Autonome dans la prise de décisions et fédérateur au sein d'une équipe, votre polyvalence et votre curiosité d'esprit vous poussent à vous intéresser à des domaines aussi variés que le procédé, la gestion de projet ou les économies d'énergie. Vous disposez d'expériences sur des applications dans les domaines de la chimie, l'énergie, ou l'agroalimentaire ; et d'une connaissance des logiciels tels que ASPEN.

Référence de l'annonce 1237452

Type de contrat : CDI

Département : Bas Rhin (67)

Code postal : 67300

Informatique

Informatique

ANALYSTE PROGRAMMEUR-EUSE	ORiolis RHÔNE-ALPES	Conseil en systèmes informatiques
ANALYSTE PROGRAMMEUR-EUSE SAP	LKQ KEYSTONE	Commerce de détail d'équipements automobiles
	GFI INFORMATIQUE	Conseil en systèmes informatiques
CADRE INFORMATIQUE TECHNIQUE	EURIWARE	Conseil en systèmes informatiques
CHARGÉ-E VALIDATION FONCTION LOGICIEL	SOMFY	Fabricat.moteurs,generatrices,transfo.elec. pte et moy puiss
CHEF PROJET INFORMATIQUE	GROUPE NORBERT DENTRESSANGLE	Administration d'entreprises
DÉVELOPPEUR-EUSE INFORMATIQUE	PIGNAT SA	Fabricat.equipements de controle des processus industriels
	FRESENIUS VIAL	Fabrication d'appareils médico-chirurgicaux
DÉVELOPPEUR-EUSE INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	IP PRO TECHNOLOGIES	Autres activités de réalisation de logiciels
INGÉNIEUR-E	IKOS RA	Conseil en systèmes informatiques
	CUBE TECHNOLOGIES	Conseil en systèmes informatiques
	GIST	Réalisation de logiciels
INGÉNIEUR-E D'ETUDES	SOCIETE POUR L'INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	Réalisation de logiciels
	CAPGEMINI EST	Conseil en systèmes informatiques
	INFOTEL CONSEIL	Réalisation de logiciels
	ADESET S.A.S.	Conseil en systèmes informatiques
	CAPGEMINI EST	Conseil en systèmes informatiques
	ALTEN	Réalisation de logiciels
INGENIEUR-E D'ETUDES SIMULATION	ASSYSTEM FRANCE	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E DÉVELOPPEMENT	MÉDIANE SYSTÈME	Conseil en systèmes informatiques
INGÉNIEUR-E DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE	AMESYS CONSEIL	Conseil en systèmes informatiques
INGÉNIEUR-E DEVELOPPEMENT JUNIOR-E	EUROTECH INFORMATIQUE	Réalisation de logiciels
INGÉNIEUR-E ETUDE & DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE	ATOS ORIGIN INTEGRATION	Traitement de données
INGÉNIEUR-E ETUDE & DÉVELOPPEMENT SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE	CONCEPT SYSTEMES	Réalisation de logiciels
INGÉNIEUR-E ETUDES SYSTÈME INFORMATIQUE	STERIA	Autres activités de réalisation de logiciels
INGÉNIEUR-E INFORMATIQUE	GTD SISTEMAS DE INFORMATION	Ingénierie, études techniques
	COFRAMI	Conseil en systèmes informatiques
	CENTRE HOSPITALIER ÉMILE ROUX	Activités hospitalières
INGÉNIEUR-E INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS	Analyses, essais et inspections techniques
INGÉNIEUR-E INTÉGRATION SYSTÈMES	SYNELEC TÉLÉCOM MULTIMÉDIA	Fabricat.appareils reception,enreg. ou reprod. du son
INGÉNIEUR-E LOGICIEL	MARKEM IMAJE	Fabrication de machines d'imprimerie
INGÉNIEUR-E R&D	SYSFERA	Conseil en systèmes informatiques
INGÉNIEUR-E SUPPORT ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE	ST MICROELECTRONICS	Fabrication de composants électroniques actifs
INGÉNIEUR-E SYSTÈME	ALSTOM TRANSPORT	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E SYSTÈME EMBARQUÉ	VIVERIS TECHNOLOGIES	Ingénierie, études techniques

INGÉNIEUR-E TEMPS RÉEL	C.S. SYSTÈMES D'INFORMATION	Réalisation de logiciels
INGÉNIEUR-E TEST & VALIDATION	AUSY France	Conseil en systèmes informatiques
RESPONSABLE PROJETS INFORMATIQUES	ALTAIRE	Fabricat.equipements de controle des processus industriels
RESPONSABLE SUPPORT TECHNIQUE	ESERVGLOBAL	Fabricat.ordinateurs et autres equipements informatiques
TECHNICIEN-NE INFORMATIQUE & INSTRUMENTATION	M.S.S.A.	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base

Définition

Développeur(euse) informatique

Famille :	Systèmes d'information
Sous-famille :	Conception, développement et intégration des applications
Code FPT :	09/A/06
Code Rome :	M1805
Code métier :	35F20

▶ Information générale

Définition :

Analyser, paramétrer, programmer et/ou intégrer les composants logiciels applicatifs à partir des spécifications fonctionnelles et en assurer la maintenance

Autres appellations :

Concepteur développeur d'applications
développeur
spécialiste d'applications

Spécificité :

Intégrateur(trice) d'applications
Paramétreur(euse) ERP / PGI

▶ Activités

- Assistance, conseil et formation des équipes, des utilisateurs, spécifiques au domaine d'activité
- Conception de l'architecture fonctionnelle
- Conception test et documentation de programmes
- Définition et réalisation d'interfaces et/ou de connecteurs
- Établissement des éléments et des spécifications techniques du cahier des charges
- Maintenance / prévention des matériels, équipements, systèmes, dans son domaine
- Mise en place et lancement du logiciel
- Paramétrage des outils, logiciels, systèmes relevant de son domaine d'activité
- Recensement et analyse des besoins des utilisateurs, spécifiques à son domaine

▶ Savoir-Faire

- Concevoir et rédiger une documentation technique, spécifique à son domaine de compétence
- Conduire et animer des réunions
- Elaborer des jeux d'essai
- Identifier et analyser les évolutions et leurs impacts sur les activités, les systèmes relatifs à son domaine de compétence
- Installer, configurer, paramétrer une application, un progiciel de gestion intégré (pgi)
- Programmer dans différents environnements informatiques
- Recetter une application, une réalisation
- Traduire les spécifications fonctionnelles en spécifications techniques détaillées

▶ Connaissances

Description	Degré	Formacode
Communication	Connaissances détaillées	
Développement informatique / analyse et programmation	Connaissances approfondies	31067
Droit des données informatiques	Connaissances détaillées	13253
Informatique / Système d'information	Connaissances détaillées	31054
Organisation et fonctionnement interne de l'établissement	Connaissances détaillées	43426
Produits et marché informatiques	Connaissances détaillées	31054
Réseaux informatique	Connaissances générales	24231
Sécurité informatique-Sécurité des systèmes d'information	Connaissances générales	31006

Connaissances détaillées :

Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.

Connaissances approfondies :

Connaissances théoriques et pratiques approfondies dans un champ donné. Maîtrise des principes fondamentaux du domaine, permettant la modélisation. Une partie de ces connaissances sont des connaissances avancées ou de pointe. Durée d'acquisition de 2 à 4/ 5 ans.

Connaissances générales :

Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

Informations complémentaires

Relations professionnelles les plus fréquentes :

Utilisateurs pour la définition des besoins et spécifications puis la mise en oeuvre
 chef de projet informatique pour le reporting et le suivi du projet

Etudes préparant au métier et diplôme(s) :

Diplôme bac+2/3 (BTS,DUT) à bac+5

Correspondances statutaires éventuelles :

Technicien supérieur ou ingénieur

Proximité de métier - Passerelles courtes :

Chef de projet informatique
 analyste fonctionnel en informatique
 intégrateur d'application
 analyste d'exploitation
 expert produit

Proximité de métier - Passerelles longues :

Responsable informatique

Tendances d'évolution du métier - Les facteurs clés à moyen terme :

Evolutions des équipements et des matériels (NTIC) des langages de programmation, des nouvelles architectures

Conséquences majeures sur l'évolution des activités et des compétences :

Veille technique pour une actualisation constante des connaissances dans le domaine des langages de programmation et des architectures SI

Développeur(euse) informatique

Le développeur est un informaticien capable de créer de A à Z un logiciel comptable, un progiciel de gestion des stocks ou autre. Technicien ou ingénieur, il analyse les besoins des utilisateurs afin de construire des programmes sur mesure.

- **Synonyme(s) :** *analyste-programmeur(euse)*
- **Métiers associés :** *technicien(ne) supérieur(e) territorial(e) (informatique de systèmes d'information)*
- **Domaines professionnels :** *Informatique...*
- **Centres d'intérêt :** *concevoir, utiliser les technologies modernes, enquêter, rechercher, analyser l'information...*

Métier accessible après un bac STI-GE
(Sciences et Technologies Industrielles spécialité Génie Electronique)
Métier accessible après un bac S-SI
(Scientifique option Sciences de l'Ingénieur)

Nature du travail

L'analyse

Lors de la phase de conception, le développeur analyse le projet qui lui est confié, en fonction des besoins des utilisateurs, consignés dans un cahier des charges. Il étudie les étapes de fonctionnement du programme, puis détermine une solution technique avant de créer un prototype de la future application.

La programmation

Ce spécialiste du développement peut se charger de l'écriture d'une ou de plusieurs parties d'un programme ou le concevoir dans sa totalité. Il détaille les lignes de codes informatiques (c'est-à-dire les ordres que va comprendre l'ordinateur). De plus en plus, il a recours à des logiciels standards prêts à utiliser (progiciels), qui lui font gagner un temps considérable. Ensuite, il participe aux phases d'essai, essentielles pour tester les applications.

L'application

Ensuite, il réalise les notices techniques d'installation, ainsi que les guides pour les utilisateurs. Il est parfois amené à apporter à ceux-ci un soutien technique ou à les former à l'application. En l'absence de technicien de maintenance en informatique, il peut assurer lui-même le suivi de son produit.

Conditions de travail

Autour des logiciels

Le développeur exerce dans toutes les sociétés fabriquant des logiciels, que ce soit dans les domaines de l'informatique de gestion, de l'informatique industrielle ou technique. Par exemple, les sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), les éditeurs de logiciels, les entreprises utilisatrices...

Jamais de routine

Sous la houlette d'un chef de projet, il travaille sur des programmes toujours différents, en relation avec des secteurs d'activité très variés : télécommunications, transports, banque, assurance, industrie automobile, commerce, grande distribution...

De plus en plus d'analyse

Les nouveaux outils de développement (ateliers de génie logiciel, langages orientés objet) facilitent l'écriture des programmes et font évoluer l'activité du développeur vers plus d'analyse et moins de programmation. Avec l'usage croissant des progiciels, il s'implique davantage dans des opérations de paramétrage et de retouches. Parallèlement, la durée de vie des applications se raccourcit. Confronté à de multiples changements, le développeur doit sans cesse s'adapter.

Vie professionnelle

Des embauches limitées

Avec en moyenne 6 500 offres d'emploi par an, la profession offre des débouchés limités. Les places à prendre se concentrent le plus souvent dans les SSII de taille moyenne, qui mettent leur expertise au service de leurs clients. Le gros des besoins se situe en informatique de gestion.

Prime à l'expérience

Les exigences en matière d'expérience professionnelle varient selon les entreprises. Concurrence oblige, celles-ci cherchent à fabriquer des produits toujours plus fiables et privilégient les informaticiens dotés de compétences approfondies. Cependant, des postes restent ouverts aux débutants. Rapidement, ils peuvent même partir pour l'étranger, selon les opportunités.

Voies possibles

Avec de l'expérience, cette fonction conduit naturellement au poste de chef de projet. Le milieu de l'expertise technique est aussi accessible en tant qu'administrateur de systèmes, de réseaux ou de bases de données... Autres alternatives : devenir consultant logiciel au sein d'un cabinet ou ingénieur technico-commercial.

Rémunération

Salaire du débutant

1 950 euros brut/mois avec bac + 2.

Compétences

Des connaissances à jour

Si les outils du développeur s'améliorent considérablement, ils deviennent de plus en plus complexes. D'où la nécessité pour ce professionnel de se tenir à jour en matière de méthodes, de normes, de procédures de sécurité et d'outils de développement. Il doit être à l'aise dans l'utilisation des langages de programmation (Java, C++, PHP...), des services Web ou encore des serveurs d'applications. Dans le multimédia, des compétences spécifiques sont requises. Bien connaître l'anglais est indispensable, de nombreux programmes utilisant cette langue.

Rigueur et autonomie

Doté de qualités relationnelles, il doit bien connaître les clients pour lesquels il travaille et prendre leurs remarques en considération. Disponible, il s'adapte rapidement à des situations nouvelles. Rigoureux et méthodique, il manifeste des qualités de concentration et d'imagination pour adapter au mieux ses programmes... Enfin, il sait concevoir des documentations claires pour les utilisateurs.

Un solide bagage pour devenir développeur informatique, de bac + 2 pour les techniciens à bac + 5 pour les ingénieurs :

- Premières voies d'accès : le BTS informatique de gestion, option développeur d'applications ; le DUT informatique ; le DEUST sciences pour l'ingénieur, spécialité informatique ; le DEUST technicien des systèmes d'information et de communication. Ces diplômes se préparent en deux ans après le bac. Admission sur dossier et/ou entretien.
- Pour poursuivre, il existe quelques licences pro en programmation : licence pro systèmes informatiques et logiciels, option analyste-concepteur ; licence pro sciences et technologies systèmes informatiques et logiciels, spécialisation conception et maintenance de logiciels libres. Ce diplôme se prépare en un an après un BTS, un DUT ou un DEUST.
- À bac + 5 : de nombreux masters professionnels et recherche, tel le master pro sciences et technologies de l'information et de la communication, mention informatique, spécialité modélisation, optimisation et conception des systèmes. À noter quelques masters pro préparés en IUP MIAGE, (méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises) et de rares magistères donnant une formation professionnelle de haut niveau. Enfin, les écoles d'ingénieurs et les écoles spécialisées en informatique ayant une filière plus poussée en programmation : UTC Compiègne, 3IL Limoges, ENSIMAG Grenoble, EPITA, ENST Brest, ENSSAT Lannion...

Des formations menant au métier :

- BTS Informatique de gestion option A développeur d'applications
- Concepteur développeur en ingénierie de logiciels
- **DEUST Informatique d'organisation et systèmes d'information**
- **DEUST Technicien des systèmes d'information et de communication**
- Diplôme d'analyste développeur en génie logiciel
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Compiègne spécialité informatique
- **DUT Informatique**
- Licence pro Informatique, sciences cognitives et applications mention systèmes informatiques et logiciels spécialité réseaux et applications à base de logiciels libres
- Licence pro Mathématiques, informatique et applications réseaux et télécommunications spécialité administration et développement de sites internet
- Licence pro Métiers de l'informatique, systèmes informatiques et logiciels spécialité génie logiciel base de données réparties
- Licence pro Réseaux et télécommunications option web développeur
- Licence pro Sciences et technologie Systèmes informatiques et logiciels spécialité conception et maintenance de logiciels libres
- Licence pro Sciences et technologies mention systèmes informatiques et logiciels spécialité génie logiciel et systèmes d'information
- Licence pro Sciences et technologies mention systèmes informatiques et logiciels spécialité imagerie numérique, traitement de l'image
- Licence pro Sciences et technologies systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur informatique multi-supports
- Licence pro Sciences, technologie, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité génie logiciel, système d'information
- Licence pro Systèmes informatiques et logiciels option analyste-concepteur
- Licence pro Systèmes informatiques et logiciels option développement d'applications
- Licence pro Systèmes informatiques et logiciels option développement d'applications réparties
- Magistère Informatique
- Maîtrise d'IUP Génie mathématique et informatique
- Master pro Informatique, sciences cognitives et applications mention MIAGE spécialité audit et conception de systèmes d'information
- Master pro Sciences de modélisation, information et systèmes mention informatique spécialité ingénierie des systèmes informatiques
- Master pro Sciences de modélisation, information et systèmes mention informatique spécialité ingénierie des systèmes intelligents
- Master pro Sciences et technologies de l'information et de la communication mention informatique spécialité modélisation, optimisation et conception des systèmes
- Master rech. Sciences et ingénierie mention informatique et systèmes spécialité modèles, optimisation, programmation et services
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention informatique spécialité informatique : des concepts aux systèmes
- Mastère spé. Ingénierie du logiciel
- Mastère spé Technologies du web : systèmes, services et sécurité

Concours d'accès au métier :

- Assistant ingénieur de l'INRIA
- Contrôleur des impôts
- Ingénieur de recherche de 2e classe de l'INRIA
- Ingénieur des systèmes d'information et de communication du ministère chargé de l'intérieur
- Ingénieur d'études de 2e classe de l'INRIA
- Inspecteur des impôts
- Rédacteur informaticien
- Technicien supérieur territorial

Offre d'emploi

Développeur informatique (H/F)

Saône et Loire Macon - CDI

L'agence Manpower MACON TERTIAIRE recherche pour l'un de ses clients un Développeur informatique H/F.

Notre client est une entreprise de 300 salariées qui appartient à un groupe mondial comptant plus de 9 000 employés, leader mondial de solutions de comptage. Vous intégrerez le Pôle R&D mondial de la Ligne de produits Compteurs d'eau & énergie thermique.

Au sein d'une équipe dynamique de 12 personnes composée d'ingénieurs et de techniciens, dans le cadre de l'accroissement d'activité Systèmes, nous recherchons pour notre client, un ingénieur R&D Développement Logiciels qui aura en charge le développement d'applications liées aux nouvelles gammes de produits (logiciels de paramétrage, logiciels de relevé à distance ou sur site, outils de démonstration et/ou de production).

Vos missions :

- Rattaché au chef de projet R&D développement Logiciels, vous définissez, à partir des besoins marketing, les spécifications de développements informatiques, de test et validation pour le développement et le produit.
- Vous programmez.
- Vous participez à la planification des tests software.
- Vous êtes le garant de la qualité et de la performance de sa conception et de ses développements.
- Vous accomplissez les vérifications en vous assurant l'intégrité du travail et la conformité aux standards professionnels.
- Vous pourrez être amené(e) à encadrer des ingénieurs de développement junior ou des prestataires de service.

Votre profil :

- De formation Bac+5 en informatique avec la compétence spécifique dans l'informatique mobile et embarqué (Windows CE/Windows Mobile).
- Une bonne connaissance de l'environnement Microsoft .NET compact framework codées en C#
- Vous avez participé à des développements d'applications.Net
- Vous justifiez de capacités rédactionnelles pour le plan de test.
- Vous justifiez d'une expérience de 2 à 5 ans sur un poste similaire.
- Une aisance dans la pratique de la langue anglaise est requise.

Qualités principales :

- Sens du travail en équipe et communication.
- Initiative et force de proposition.
- Rigueur et créativité technique.
- Organisation et planification.

Contrat : CDI

Date de début : Dès que possible

Salaire : 30 000 à 35 000 € par an

Statut : Non Cadre

Lieu de travail : Saône et Loire Macon

Secteur d'activité : Collecte de données de comptage

Expérience demandée : 2 ans

Spécialisation demandée : Ingénieur R&D

Offre d'emploi

Ingénieur simulation numérique

Contrat : CDI

Lieu : Paca

Expérience : 2 ans à 5 ans d'XP

Secteur : Informatique / Télécom

Pour son établissement de 300 personnes situé à Saint-Tropez, DCNS BU Armes Sous-Marines (torpilles et véhicules sous-marins), recherche pour son département Ingénierie (environ 100 personnes) un(e) Ingénieur Autoguidage et Simulation.

Rattaché(e) au Responsable du Service, vous prenez en charge l'étude, la définition, l'intégration et la mise au point des algorithmes tactiques de guidage, de pilotage et de pistage des systèmes sous-marins. Vous assurez le besoin de conception en expertisant les produits existants, en analysant les besoins clients et en proposant des produits adaptés au besoin opérationnel. Vous participez à la rédaction des spécifications techniques, au développement logiciel en suivant les règles de conception internes et vérifiez la bonne intégration dans les systèmes. Vous effectuez également une veille technologique sur votre activité.

De formation technique supérieure, vous avez au moins une expérience du traitement du signal, de l'intelligence artificielle ou de la robotique en conception / BE.

Dynamique et entreprenant(e), vous savez faire preuve d'imagination et d'ouverture d'esprit. La pratique de l'anglais est appréciée.

Ingénieur Simulation Numérique - H/F

(Ref. VRA/SN/001)

Type de contrat CDI

Famille de métier R&D

Pays France

Ville Aulnoye-Aymeries (près de Valenciennes, Nord)

Date de publication 25/08/2011

Présentation du groupe

Qu'est ce qui rend un tube plus innovant, plus écologique et plus sûr ? Ceux qui le conçoivent !

Faites équipe avec Vallourec, leader mondial des solutions tubulaires premium destinées principalement aux marchés de l'énergie ainsi qu'à d'autres applications industrielles.

Fort de plus de 20 000 collaborateurs, d'une présence internationale dans plus de 20 pays et plus de 4.4 milliards d'euros de chiffre d'affaire en 2010, Vallourec associe ambition, innovation technologique, performance économique, respect de l'environnement et développement de ses collaborateurs.

Présentation de la société ou de l'entité d'accueil

Le service Simulation Numérique de Vallourec Research Aulnoye réalise l'optimisation par la modélisation :

- des produits (principalement connexions filetés pour les applications pétrole et gaz)
- des process (laminage, forge, mise en forme diverses, solidification de l'acier, fours, électromagnétisme etc)

Ces activités sont réalisées en partenariat avec la R & D de l'ensemble des filiales du groupe Vallourec. Ce service souhaite se renforcer pour augmenter son potentiel.

Missions

La mission consiste à réaliser des simulations pour notre client interne V&M Oil and Gas (modélisation de connexions filetés).

Les simulations s'effectuent à l'aide de logiciels performants et spécifiques qui nécessitent une bonne maîtrise et un haut niveau de professionnalisme (niveau ingénieur ou docteur).

La mission pourra ensuite être étendue à l'ensemble du groupe dans le cas de la modélisation des process.

Profil

H/F Ingénieur ou docteur avec une spécialisation en simulation / modélisation.

Aptitude et goût pour la programmation (Langages Python, C++, FORTRAN...).

Connaissance de logiciels (I-DEAS, ABAQUS, FORGE, FLUENT, COMSOL).

Débutant ou ayant 2 ou 3 ans d'expérience dans le domaine de la simulation.

Le poste nécessite un bon relationnel pour être à l'écoute de ses clients et proposer des solutions performantes et innovantes à leurs problématiques.

Certaines des plus belles histoires de l'industrie s'écrivent avec nous... et bientôt avec vous.

VALÉRIE, 33 ANS

Ingénieure cryptologue

CELAR (centre d'électronique de l'armement), DGA (délégation générale pour l'armement), ministère de la Défense

Avec des outils associant mathématiques discrètes et algorithmique, l'ingénieur cryptologue conçoit des mécanismes de chiffrement visant à sécuriser l'information.

“ Mon métier est d'assurer la confidentialité des transmissions, l'un des deux aspects de la cryptologie - l'autre consistant à garantir l'authenticité et l'intégrité des données, par exemple dans les transactions par carte bancaire. Outre un solide bagage en informatique, mon poste d'ingénieure cryptologue exige des connaissances de haut niveau en mathématiques, notamment en algèbre, en probabilités et en statistiques.

Cryptographe, ma mission consiste à développer des algorithmes de chiffrement destinés à protéger les informations classifiées du ministère de la Défense. D'une part, je construis des mécanismes originaux à partir de techniques déjà validées en interne ou dans le domaine public; cette activité de production avec ses exigences de performances et de délais représente la moitié de mon activité. D'autre part, je travaille à la recherche de nouvelles méthodes de chiffrement. et pour cela, j'entretiens des collaborations avec des universités, des écoles d'ingénieurs et des industriels.

Cryptanalyste, mon travail vise à prouver la robustesse des algorithmes développés. Pour cela, je cherche à tester leur résistance face à tous types d'attaque. Il s'agit aussi de mesurer, en termes de probabilité, l'avantage qu'aurait un attaquant cherchant à distinguer le mécanisme ou même à le casser. » ■

> **Cryptologue**

Spécialiste en cryptologie, il étudie et conçoit les méthodes de chiffrement; il analyse également les algorithmes et les implémentations afin de valider leur sécurité et assurer la confidentialité, l'authenticité et l'intégrité des informations protégées

> **Cryptographe**

Concepteur de systèmes destinés à chiffrer, authentifier et assurer l'intégrité de données.

> **Cryptanalyste**

S'opposant au cryptographe, il cherche à déjouer les techniques destinées à protéger les informations.



Parcours

« Après un an en classe préparatoire et bien qu'autorisée à entrer en deuxième année, j'ai préféré m'orienter vers l'université pour y poursuivre des études en magistère de Modélisation Mathématique et Méthodes Informatiques. En dernière année, j'ai également suivi un DEA orienté vers l'informatique théorique et l'intelligence artificielle. Puis, j'ai préparé une thèse en informatique. Parallèlement, j'ai assuré des travaux dirigés et pratiques à l'université comme moniteur puis comme ATER (Attaché temporaire d'enseignement et de recherche). En reprenant contact avec mon responsable de stage de deuxième année de magistère au CELAR, j'ai appris qu'un poste s'ouvrait dans son laboratoire et j'ai été embauchée. Par ailleurs, j'ai gardé des liens avec l'enseignement supérieur puisque j'enseigne en école d'ingénieurs. »

QUELS DIPLÔMES ?

Bac + 5, master ou école d'ingénieurs avec une spécialisation en cryptographie, sécurité des systèmes d'information

H/F INGENIEUR EN SECURITE ET CRYPTOGRAPHIE

Référence Apec : 31608577W-5212-6784

Date de publication : 07/09/2011

Société : ATERMES

Type de contrat : CDI

Lieu : 4, Avenue des Trois Peuples

78180 Montigny le Bretonneux

Salaire : A DISCUTER

Expérience : 3 ans d'expérience professionnelle (minimum)

Le groupe ATERMES développe des prestations d'études et produit des systèmes électroniques, logiciels, mécaniques et optroniques pour les grands comptes de l'industrie. Nos clients sont de grands industriels de la défense, l'aéronautique, du ferroviaire, du médical et de l'énergie. Dans le cadre d'une étude pour un projet Européen réalisé par notre plus grand client du secteur de la défense nous cherchons un ingénieur ayant acquis une expertise en sécurité et cryptographie. Rejoignez une équipe jeune et passionnée

Poste et Missions:

Intégré au sein du Département Logiciel et rattaché(e) au Directeur de Département vous travaillerez en collaboration avec les autres membres des équipes projets logiciels ainsi qu'en interaction directe avec les équipes de la Direction des Opérations en charge des développements mécaniques et électroniques. Vous interviendrez sur le métier logiciel de nos études et réalisations de systèmes.

Pour des raisons spécifiques à certains projets vous pourrez également être amené à travailler ponctuellement directement chez notre client.

Votre rôle sera de participer à cette étude du niveau de sécurité d'une application

Vous aurez en charge :

La rédaction de cible de sécurité des équipements

La rédaction de dossiers d'homologation système

Une première expérience en rédaction de cible de sécurité est impérative pour réussir cette étude.

Diplômé d'une école d'ingénieur(e) ou d'un cursus universitaire similaire, vous justifiez d'une expérience significative (3 ans minimum), idéalement acquise dans le secteur de l'industrie (carte à puce) et/ou bancaire, en sécurité des équipements et/ou applications.

Compétences requises :

- Solide expérience dans le domaine de la sécurité et des cartes à puces
- Expérience en ingénierie de sécurité équipement embarqué
- SmartCard
- Cryptographie
- Critères commun

Compétences souhaitées :

- Anglais souhaité.

Aptitudes :

- Qualité rédactionnel
- Communiquant
- Ordonné
- Rigoureux
- Pragmatique
- Capacité d'intégration



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général
de la défense
et de la sécurité nationale

*Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information*

FICHE de POSTE

L'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information recherche un

Spécialiste en cryptographie sur carte à puce

- Rattachement** : Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN)
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)
Sous-direction Assistance, conseil et expertise (ACE)
Laboratoire Composants (LCM)
- Lieu de travail** : Hôtel national des Invalides, 51 boulevard de La Tour-Maubourg (Paris 7^e)
- Type de contrat** : Contrat à durée déterminée (CDD) de 3 ans renouvelable, ou détachement
- Disponibilité** : Poste à pourvoir immédiatement
- Rémunération** : Selon compétence et expérience

Environnement

L'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information ([ANSSI](#)) est rattachée au secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale ([SGDSN](#)), autorité chargée d'assister le Premier ministre dans l'exercice de ses responsabilités en matière de défense et de sécurité nationale.

L'ANSSI est l'autorité nationale en matière de sécurité et de défense des systèmes d'information. Elle a pour principales missions d'assurer la sécurité des systèmes d'information de l'État et de veiller à celle des opérateurs nationaux d'importance vitale, de coordonner les actions de défense des systèmes d'information, de concevoir et déployer les réseaux sécurisés répondant aux besoins des plus hautes autorités de l'État et aux besoins interministériels, et de créer les conditions d'un environnement de confiance et de sécurité propice au développement de la société de l'information en France et en Europe.

La sous-direction Assistance, conseil et expertise apporte son concours aux administrations et aux opérateurs d'importance vitale (OIV) pour la sécurisation de leurs systèmes d'information. Son rôle est d'anticiper les évolutions technologiques et de proposer les innovations nécessaires en matière de sécurité des systèmes d'information.

Le laboratoire Composants est le pôle d'expertise de l'agence dans le domaine des composants cryptographiques. Il participe notamment, dans ce domaine, à la recherche, à l'analyse des besoins et à la conception des solutions propres à les satisfaire, à l'évaluation des produits et à l'élaboration et à la mise à jour de référentiels techniques.

Activités principales

Le titulaire du poste exerce une activité d'expertise et de recherche dans le domaine de l'implémentation logicielle et matérielle de mécanismes cryptographiques sur des plateformes dédiées comme les cartes à puce, afin d'assurer un haut niveau de sécurité des produits de sécurité gouvernementaux.

Il est plus spécifiquement chargé des tâches suivantes :

- assurer une veille scientifique de haut niveau dans le domaine de l'implémentation sécurisée de primitives et de protocoles cryptographiques, en particulier par le suivi des travaux de recherche académique et la participation aux conférences majeures du domaine ;
- assurer une activité de soutien technique auprès des autres bureaux de l'ANSSI et contribuer à la mise en œuvre des cartes à puce dans les projets suivis par l'ANSSI ;
- assurer une activité de conseil et d'assistance auprès des acteurs majeurs du domaine (assistance spécifique) que sont les ministères, les centres d'évaluation (CESTI) et les partenaires du secteur privé ;
- contribuer au développement de produits de sécurité industriels robustes :
 - en assurant l'analyse des implémentations de mécanismes cryptographiques soumis aux divers processus d'évaluation (qualification, certification Critères-Communs,...) ;
 - en assurant l'élaboration et le maintien à jour d'un référentiel documentaire permettant de fixer les règles et recommandations que doivent suivre les implémentations de sécurité employant des mécanismes cryptographiques (assistance générique) ;
- assurer une évaluation des implémentations de mécanismes cryptographiques réalisées à des fins gouvernementales ;
- contribuer aux travaux internationaux sur la sécurisation des implémentations cryptographiques, dans le cadre de l'Union Européenne et de l'OTAN, afin d'en assurer la cohérence avec le cadre national ;
- contribuer à la recherche académique ouverte par la publication d'articles scientifiques.

Compétences et expérience

Le titulaire devra être diplômé d'une formation à forte connotation cryptographique de niveau BAC+5 minimum, et pourra justifier d'une première expérience industrielle dans le domaine de l'implémentation de mécanismes cryptographiques résistants aux attaques par canaux auxiliaires sur carte à puce. Il possèdera également de solides bases en statistique et en cryptanalyse par canaux auxiliaires. Une bonne connaissance du traitement de signal serait appréciée.

Compétences mises en œuvre

- Cryptographie, attaques par canaux auxiliaires, statistique, traitement du signal, notions d'électronique
- Connaissance des cartes à puce : implémentation, protocoles de communication, etc.
- Informatique : programmation, sécurité des systèmes d'information, analyse de code
- Pratique courante de l'anglais
- Maîtrise de l'environnement de laboratoire

Qualités requises

- Rigueur, remise en question
- Capacité d'adaptation et de travail en équipe
- Capacité d'expertise technique, de synthèse et d'analyse
- Capacité à restituer clairement une analyse à des interlocuteurs variés (experts ou non)

Habilitation

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, au niveau Secret Défense, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n° 1300 SGDSN/PSE du 23 juillet 2010.

Contact

Les candidatures sont à adresser :

- de préférence, par courrier électronique :
[recrutement \[at\] ssi.gouv.fr](mailto:recrutement@ssi.gouv.fr)
- ou par courrier postal :

Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
51, boulevard de La Tour Maubourg
75700 Paris 07 SP

Ingénieur en informatique industrielle

L'informatique industrielle est, comme son nom l'indique, l'informatique appliquée à la production industrielle. Et le meilleur compagnon de l'ingénieur en informatique industrielle, c'est le robot. Depuis plusieurs années déjà, les chaînes des usines ont commencé à s'automatiser et la tendance ne risque pas de s'inverser ! Les robots ont permis d'optimiser les rendements et la productivité et ne se mettent jamais en grève... Au pire, ils deviennent obsolètes et sont remplacés par des modèles plus performants. Contrairement à l'informatique de gestion, qui opère sur le long terme, l'informatique industrielle travaille sur le court ou le moyen terme, en temps réel : un automate qui ne comprend plus les ordres qui lui sont donnés et c'est toute une usine qui peut s'arrêter !

L'ingénieur en informatique industrielle doit donc être proche du terrain. Sa mission est d'améliorer les conditions de travail et la productivité en étant à l'écoute des besoins des utilisateurs des automates et en élaborant au besoin de nouveaux logiciels. Il peut être amené à créer de toutes pièces un poste automatisé ou améliorer un système déjà existant.

Que fait-il ?

C'est un métier aux multiples fonctions. Dans un premier temps, il faut mener une enquête auprès des utilisateurs pour connaître leurs contraintes et leurs besoins ou pour repérer les dysfonctionnements dans le cas d'une chaîne de production déjà existante. Puis il faut recenser le matériel pour évaluer quelles sont les machines à modifier, à changer ou à créer. Enfin, il faut définir les programmes et les logiciels informatiques qui permettront de faire fonctionner le poste de fabrication et de gérer la production. De plus en plus, à cause, là encore, du développement des progiciels, cette fonction évolue vers le paramétrage et l'adaptation de logiciels déjà existants, au détriment du développement de nouveaux programmes.

Formation

Formation scientifique à bac +4 ou bac +5, en école d'ingénieur. A l'université : Master en informatique industrielle, master productique, automatique et génie logiciel...

Secteur d'activité

Le plus souvent, l'ingénieur en informatique industrielle travaille dans le bureau d'études d'une grande entreprise industrielle. Il peut aussi travailler dans une société d'ingénierie ou une SSII.

Evolution de carrière

Quand il a acquis une bonne expérience et maîtrise bien un domaine d'application, l'ingénieur en informatique industrielle peut se tourner vers le conseil.

Salaire

Entre 2 000 et 2 600 euros pour un débutant.

Qualités requises

Ecoute, grand sens pratique. Il ne faut pas avoir peur de mettre les mains dans le cambouis de temps en temps pour comprendre d'où vient une panne.



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général
de la défense
et de la sécurité nationale

*Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information*

FICHE de POSTE

L'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information recherche un

Ingénieur CERTA, spécialiste en informatique industrielle

- Rattachement** : Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN)
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)
Centre opérationnel de la sécurité des systèmes d'information (COSSI)
Centre d'expertise gouvernemental de traitement et de réponse aux attaques informatiques (CERTA)
- Lieu de travail** : Hôtel national des Invalides, 51 boulevard de La Tour-Maubourg (Paris 7^e)
- Type de contrat** : Contrat à durée déterminée (CDD) de 3 ans renouvelable, ou détachement
- Disponibilité** : Poste à pourvoir immédiatement
- Rémunération** : Selon compétence et expérience

Environnement

L'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information ([ANSSI](#)) est rattachée au secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale ([SGDSN](#)), autorité chargée d'assister le Premier ministre dans l'exercice de ses responsabilités en matière de défense et de sécurité nationale.

L'ANSSI est l'autorité nationale en matière de sécurité et de défense des systèmes d'information. Elle a pour principales missions d'assurer la sécurité des systèmes d'information de l'État et de veiller à celle des opérateurs nationaux d'importance vitale, de coordonner les actions de défense des systèmes d'information, de concevoir et déployer les réseaux sécurisés répondant aux besoins des plus hautes autorités de l'État et aux besoins interministériels, et de créer les conditions d'un environnement de confiance et de sécurité propice au développement de la société de l'information en France et en Europe.

Le Centre opérationnel de la sécurité des systèmes d'information (COSSI) a pour mission d'assurer la coordination interministérielle de la prévention et de la protection contre les attaques informatiques au profit des autorités gouvernementales. Il comporte trois métiers principaux : la veille, la conduite et l'expertise technique.

Au sein du COSSI, le CERTA (Centre d'expertise gouvernemental de traitement et de réponse aux attaques informatiques) est chargé d'assister les organismes de l'administration et les opérateurs des secteurs d'importance vitale en cas d'incident ou d'agression informatique. Cette fonction constitue le complément indispensable aux actions préventives assurées par l'ANSSI pour les aider dans leurs démarches de sécurisation de leurs systèmes d'information. Les principaux objectifs du CERTA sont d'identifier les vulnérabilités informatiques, d'analyser les incidents de sécurité et de proposer les moyens permettant de se prémunir contre de futurs incidents. Dans ce but, le CERTA assure une veille technologique et met en place un réseau de confiance avec l'ensemble des acteurs concernés.

Activités principales

Le titulaire du poste effectuera ou participera aux activités principales suivantes :

Veille et Expertise dans le domaine de l'informatique industrielle

- développer ses compétences dans le domaine de la sécurité des systèmes industriels ;
- pratiquer une activité permanente de recherche, d'analyse et de traitement des failles informatiques du domaine ;
- informer les autorités fonctionnelles SSI et les gestionnaires des systèmes d'information sur les différents types de vulnérabilités ainsi que sur les parades associées ;
- contribuer à la rédaction des documents produits par le CERTA.

Gestion des incidents

- aider à la compréhension, puis à la résolution d'incidents affectant des systèmes d'information et des systèmes industriels ;
- analyser des programmes malveillants et proposer des moyens de protection ;
- en cas d'incident à grande échelle, conduire sans délai une analyse de la nature de l'évènement, identifier les actions de prévention, de protection puis de réparation nécessaires, et diffuser largement cette information vers les cibles touchées ou potentielles ;
- conduire des échanges techniques avec les partenaires français ou étrangers du CERTA.

Compétences requises

Le titulaire doit posséder le niveau M (BAC+5). Il aura des connaissances sur :

- les systèmes d'exploitation Microsoft (incluant les versions Embeded), leur administration, leur exploitation et leur sécurisation ;
- les systèmes de type automate (Premium, Quantum, Unity, S7-300, S7-400...) et SCADA (Archestra, WinCC, Citect, PcVue...) ;
- les réseaux industriels et les bus de terrain tels que Profibus, Modbus et Ethernet ;
- la sécurisation des fonctions les plus classiques et des architectures les plus répandues des systèmes d'information (solution client – serveur, base de données et architecture Web) ;
- si possible, les systèmes d'exploitation Unix/Linux.

Qualités requises

- avoir une vision stratégique du contexte SSI ;
- savoir travailler en équipe ;
- être objectif et capable de se remettre en question ;
- avoir une bonne maîtrise de l'anglais technique pour comprendre parfaitement les publications techniques ;
- avoir une bonne capacité de synthèse, faire preuve de rigueur et d'esprit d'enquête ;
- avoir du goût pour le travail pratique (il peut être nécessaire de descendre jusqu'au niveau du matériel) ;
- savoir dialoguer avec des interlocuteurs techniques et non techniques.

Habilitation

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, au niveau Secret Défense, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n° 1300/SGDSN/PSE du 23 juillet 2010.

Contact

Les candidatures sont à adresser :

- de préférence, par courrier électronique :
[recrutement \[at\] ssi.gouv.fr](mailto:recrutement@ssi.gouv.fr)
- ou par courrier postal :

Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
51, boulevard de La Tour-Maubourg
75700 Paris 07 SP

Des compléments d'information peuvent être obtenus à l'adresse : [secretariat.cossi \[at\] ssi.gouv.fr](mailto:secretariat.cossi@ssi.gouv.fr).

Offre d'emploi

Ingénieur Electronique - Informatique Industrielle H/F

Entreprise : Managing

Contrat : CDI

Localisation : Alsace

publié le 04/10/2011

Réf : AD1707

Nous sommes un groupe industriel international bénéficiant d'une forte notoriété dans la conception, fabrication et la commercialisation de solutions en matière de contrôle des fluides.

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons pour notre site alsacien un Ingénieur Electronique - Informatique Industrielle H/F.

Sous l'autorité du responsable engineering et au sein d'une équipe pluridisciplinaire, il (elle) a pour mission de définir et réaliser tous travaux de redesign (soft/hard) des produits ou procédés ainsi que les études d'amélioration concernant l'existant.

Ainsi, il (elle) sera amené(e) à coopérer avec tous les services connexes (achat, qualité, production, sous-traitant).

Il (elle) réalise des études en répondant à une logique de performance, qualité en respectant les règles économiques (analyse des coûts, choix des composants, validation des tarifs).

De formation supérieure en électronique, informatique industrielle (école d'ingénieurs et/ou Master), il (elle) possède nécessairement une expérience d'environ 5 ans dans le domaine des microcontrôleurs embarqués, circuits numériques et analogiques, alimentations faible consommation.

Cet environnement lui a permis d'acquérir les compétences et l'autonomie requises sur les langages de programmation C/C++, Java ainsi que des connaissances spécifiques en électronique analogique et numérique ainsi qu'en traitement numérique du signal.

Il (elle) maîtrise également l'anglais. La connaissance de l'allemand, d'un logiciel de CAO électronique (PADS) et de SAP sont un plus.

Créatif (ve), flexible et persévérant(e), son charisme et enthousiasme, alliés à son autorité de compétences lui permettent de s'intégrer rapidement dans l'équipe autour des différents projets.

Salaire : Non précisé.

Ingénieur intégration

L'ingénieur intégration travaille chez un constructeur, un opérateur de télécommunications ou dans une société de services en ingénierie informatique (SSII). Sa mission consiste à assembler les différents éléments matériels ou logiciels composant un logiciel, un équipement, un système ainsi que la vérification de la conformité du produit, système ou équipement aux spécifications techniques du cahier des charges. En charge des projets de développement jugés « complexes », c'est lui qui prépare et exécute les tests, effectue les analyses et valide les corrections.

C'est l'expert de l'assemblage des matériaux et logiciels informatiques et réseaux. Ses missions se ramènent à l'intégration des différents développements, eu égard à la complexité grandissante des systèmes logiciels ou matériels. Il rassemble les différents éléments de développement sur une plate-forme d'intégration. Cette tâche repose sur une importante phase de tests respectant une méthodologie et des procédures rigoureuses : spécification, planification, réalisation, bilan. Il s'agit pour lui de vérifier la compatibilité entre les différents éléments, logiciels, matériels ou systèmes. Il remédie aux bugs et aux erreurs, en étroite collaboration avec l'équipe de développement. Bien souvent, il lui revient de superviser la qualification du produit. Par la suite, il peut être associé à la conception des nouvelles versions des produits sur lesquels il est intervenu initialement.

Expert en informatique, ses qualités d'ingénieur et d'expert peuvent le conduire à exercer différentes fonctions : ingénieur étude et développement, chef de projet, consultant ou encore ingénieur réseaux/systèmes. Chacune de ces fonctions correspondant à des activités spécifiques individuelles ou collectives qui demandent la maîtrise de techniques précises et pointues. Si ses activités correspondent à celles de l'ingénieur, elles se font avec les techniques et les outils spécifiques de l'assemblage et de l'intégration, mais il intervient après la conception, et avant la maintenance.

Par ailleurs, définir une stratégie de tests, du système ou de l'application à tester ; déterminer les critères de qualité du système ; fixer les objectifs des tests ; identifier les moyens à mettre à la disposition des équipes de tests (plate-formes, outils, etc.) ; établir les modes d'archivage de tests (traces) ; préciser les modes de relation avec les autres équipes (développement, spécification) ; définir un plan de tests pour vérifier la conformité du système ; mettre au point un planning de tests éventuellement en relation avec le client ; développer les outils de tests et rédiger les procédures de tests associées et vérifier l'exhaustivité du programme relèvent de lui.

Il doit assurer le transfert des compétences aux équipes de production, participer à l'élaboration de la documentation technique et des procédures d'exploitation. Son travail exige minutie, précision, rigueur et respect des méthodes.

Synonymes : Expert en informatique et systèmes d'information, ingénieur intégrateur, ingénieur test composants.

KELFORMATION

Définition

Fiche n° A.2.2

Ingénieur intégration

Mission :

Dans le cadre du développement d'un logiciel, d'un équipement ou d'un système, l'ingénieur intégration construit le produit définitif en assemblant les différentes parties réalisées par les équipes de développement. Il contrôle la cohérence de l'ensemble et fait la mise au point du produit.

Types d'entreprises et cadre d'intervention :

L'ingénieur intégration peut exercer son activité dans toutes les entreprises proposant une offre logicielle et/ou matérielle : constructeurs, opérateurs, sociétés de services.

La complexité des systèmes logiciels et/ou matériels, a rendu nécessaire de distinguer cette activité du développement proprement dit. Elle peut cependant être prise en charge par des ingénieurs de développement, notamment sur des développements de moindre ampleur et moins complexes.

Activités :

- ◆ Il rassemble les différents développements effectués en une plate-forme d'intégration. Il définit les spécifications des tests d'intégration (par exemple, test de cohabitation logiciel/matériel ou logiciel d'application/système d'exploitation). Il élabore le planning de ces tests, réalise ou fait réaliser leur codage et leur mise en œuvre, en établit le bilan.
- ◆ En coordination avec les équipes de développement, il résout au mieux les problèmes rencontrés (bugs ou modifications conceptuelles).
- ◆ Il construit les nouvelles versions des produits en validant les outils de changement de version.
- ◆ Il peut participer aux recettes clients, en intervenant en tant que support.
- ◆ Il peut participer à la définition des produits (ergonomie, fonctionnalités), avec les équipes marketing et études et développement.

Environnement relationnel :

L'ingénieur intégration est rattaché au responsable du service intégration, au sein d'une direction des études ou une direction technique.

L'ingénieur intégration travaille en relation avec toutes les personnes concernées par le développement du produit (équipes de développement, validation, documentation, support technique). Il est en relation avec les clients lors de la mise en œuvre du produit sur site.

Critères de performance :

Sa rigueur, sa précision et son respect des méthodes lors de la mise en œuvre des procédures d'intégration seront les principaux critères d'appréciation. Sa capacité à anticiper les difficultés ou "points critiques" est également importante.

Conditions de travail :

L'ingénieur intégration peut être amené à effectuer de courts déplacements en France et à l'étranger lors de l'installation du produit chez le client.

Profil

Connaissances
spécifiques :

- ♦ connaissances générales et approfondies du domaine technique pour appréhender l'ensemble des composantes d'un produit complexe
- ♦ connaissance des outils d'intégration

Qualités
majeures :

L'ingénieur intégration a le goût du détail et de la précision, mais aussi la capacité à dégager et anticiper les points techniques importants. Il doit aussi avoir de bonnes capacités relationnelles, pour obtenir les informations qui lui sont nécessaires et suggérer ou imposer des modifications.

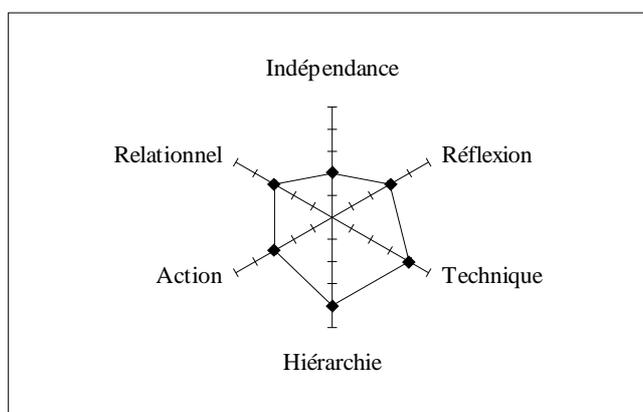
Expérience :

Ce métier peut être accessible aux débutants, mais est fréquemment proposée à de jeunes ingénieurs ayant 2 ans d'expérience en développement et connaissant ainsi les produits de l'entreprise.

Evolutions
professionnelles :

Ce métier, qui permet aux ingénieurs d'acquérir une vue d'ensemble d'un produit, donne différentes possibilités d'évolution : vers les autres activités des études (développement, validation, support, architecture), vers des responsabilités d'encadrement d'équipes techniques, vers d'autres métiers de l'entreprise tel que marketing, technico-commercial...

Représentation du profil



VALIDATION/INTEGRATION SYSTEMES H/F

Référence :

JD 1125/PRN/VAL/LAK

Fonction :

Développement - programmation

Secteur d'activité :

Informatique (Hardware - Software) / Telecom

Localisation :

Nantes (44)

Type de contrat :

CDI / Temps plein

Date de début :

27/06/2011

Niveau :

Bac+4/5 (M)

Nombre de postes à pourvoir : 2**L'entreprise**

Alten Nantes - Groupe : Alten

Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 20 ans le leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (12600 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs) - présent dans 12 pays - CA de 916,6 M€). Transport durable, gestion de l'énergie, services mobiles, sécurité et maîtrise des risques... le Groupe ALTEN vous ouvre les portes des projets technologiques les plus audacieux de notre temps. Rejoindre ALTEN c'est la promesse d'évoluer dans un monde d'ingénieurs stimulant en France comme à l'international. Dans le cadre de son plan de recrutement 2011, ALTEN Ouest qui compte aujourd'hui 500 collaborateurs, souhaite renforcer ses équipes en intégrant de nouveaux experts basés sur différentes villes de l'Ouest. Au total 230 postes à pourvoir sur le périmètre. Les compétences recherchées sont dans le domaine de l'embarqué, de l'industrie mécanique (process production mais aussi conception), dans le développement informatique (NTIC), dans le test/validation/intégration, dans la qualité logiciel, dans les bases de données (DBA Oracle) et la gestion de projet technique ou fonctionnelle (AMOE, MOE, AMOA, MOA),...

Le poste**La mission :**

Nous recherchons des ingénieurs expérimentés en intégration et / ou validation, logiciel et système afin d'intervenir sur les activités IVQ. À ce titre, dans le cadre des affaires et projets en cours autour des serveurs logiciels de communication, vous réalisez l'ensemble des tâches liées à l'intégration validation qualification (IVQ) :

- L'écriture du PIVQ et des fiches d'essais
- Le déroulement des fiches d'essais et des investigations associées
- Le soutien aux intégrations système et essais client.

Le profil : Au-delà de vos compétences techniques, vous avez des qualités relationnelles qui vous permettront de vous intégrer rapidement au sein d'une équipe projet.

Offre d'emploi

Responsable support matériel informatique (H/F)

Date de l'annonce : 14/09/11

Référence : 1049990

Manpower INGENIERIE EST IDF recherche pour son client, un Responsable support informatique H/F.

Spécialisée dans la distribution de produits innovants en Informatique Industrielle, notre client permet aux utilisateurs sur plus de 4 000 sites en France, d'accomplir leur mission dans des conditions optimales.

Son offre couvre une large gamme de produits parmi lesquels, PC industriels (rackables 19", compacts sans ventilation), PanelPC médicaux, cartes et modules d'acquisition (analogique et/ou digitale), cartes de communication industrielle, pupitres opérateurs, switchs réseaux, KVM (écran/clavier/souris).

Mission :

- De formation technique solide dans l'informatique industrielle, vous êtes persévérant, bon communicant et vous aimez le contact et le travail en équipe.

- Vous disposez d'une d'expérience d'au moins 5 années dans une fonction d'Ingénieur Support et vous souhaitez évoluer dans un contexte motivant au sein d'une structure en croissance et ambitieuse.

Rattaché au responsable de la production, vous supervisez une équipe de 2 personnes.

Missions principales :

- Prendre en charge les demandes (téléphone, Email, Fax, etc) support des clients.
- Rechercher une solution technique.
- . Assurer une assistante à la mise en œuvre des produits (installation, configuration).
- . Assurer la réparation des produits retournés par les clients.
- . Gérer l'interface avec les fabricants.
- Apporter une satisfaction totale dans la relation avec les clients.
- Mettre à jour la base de données support de manière permanente.
- Assurer un reporting mensuel et efficace sur l'activité support
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes commerciales et ingénieurs.
- . Manager l'équipe en collaboration avec le responsable de la production

Profil :

. De formation Bac+5 (ou éventuellement Bac+2) en ingénierie informatique et/ou automatismes industriels, vous avez une approche méthodique et rigoureuse des problématiques techniques. Vous justifiez d'une expérience en relation clientèle directe, et savez vous exprimer avec aisance, à l'écrit comme à l'oral.

. Vos compétences sur une ou plusieurs des familles de produits précitées, ainsi que sur les protocoles de communication (Ethernet, Série, PROFIBUS,...), seront des atouts déterminants dans le choix des candidats.

. Vous maîtrisez les outils bureautiques (Word, Excel,...).

. L'anglais (écrit et parlé) est impératif pour ce poste.

Contrat : CDI

Date de début : Dès que possible

Salaire : Selon expérience

Statut : Poste Cadre

Lieu de travail : Seine et Marne

Secteur d'activité : Informatique industrielle

Expérience demandée : 5 ans

Spécialisation demandée : support matériel informatique

Offre d'emploi

Ingénieur systèmes embarqués h/f

Date : 27.09.2011

Fonction : Ingénieur systèmes embarqués h/f

Secteur : Automatismes et régulation

Localisation : Bretagne

N° de l'offre : 01101307342

Type de contrat : CDI

Entreprise

Notre société à taille humaine, filiale d'un groupe, est spécialisée dans la conception et l'assemblage d'équipements pour les bâtiments d'élevage (systèmes de ventilation et d'alimentation). Grâce à notre politique d'innovation permanente et le savoir-faire de nos équipes d'Ingénieurs et Techniciens, nous sommes en mesure de proposer à nos clients, en France et à l'international, des produits et solutions complexes clés en main, intégrant le développement informatique, l'informatique industrielle, l'électronique et la mécanique. Dans le cadre de projets de développement ambitieux, nous renforçons notre Bureau d'Etudes Informatique Électronique et recherchons un(e) :

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIELS SYSTÈMES EMBARQUÉS H/F

Poste

Rattaché au Responsable Bureau d'Etudes, vous avez pour mission de concevoir et développer des programmes spécifiques pour les systèmes de ventilation et d'alimentation, de la phase études jusqu'à l'installation des produits chez les clients : analyse des besoins client, rédaction des cahiers des charges précisant les solutions techniques retenues, élaboration des spécifications techniques et des programmes, réalisation des tests et essais, rédaction des notices d'installation et des guides utilisateurs, analyse des problèmes et proposition de solutions et actions correctives.

Profil

De formation supérieure en Informatique ou Informatique Industrielle (BTS/École d'Ingénieurs/Master, ...), vous justifiez d'une première expérience (ou d'un stage significatif, dans le développement de programmes informatiques pour systèmes embarqués, qui vous aura permis de conforter votre expertise technique. Vous maîtrisez les outils Borland, C++ Builder, Visual Studio, Keil µVision et MpLAB, ainsi que les langages de programmation C, C++, PHP, Html, Java et Sql. Votre anglais est opérationnel.

Aujourd'hui, vous aspirez à davantage d'autonomie et de responsabilités au quotidien et souhaitez piloter des projets attractifs sur le plan technique, dans une société reconnue pour ses innovations et son niveau de performance technologique. Votre aisance relationnelle, vos qualités d'écoute et de communication ainsi que votre rigueur seront vos meilleurs atouts pour réussir dans cette fonction stratégique pour notre société.

Postuler à l'offre

Contact

Ecrire à : NEOSEARCH CONSULTING

Neosearch Consulting, 8, allée Brancas, 44000 NANTES.

ou par mail: XXX@neosearch.fr

Pour plus d'informations, retrouvez nous sur www.neosearch.fr

Sous la référence : Progr

Offre d'emploi

Ingénieur systèmes embarqués

Date : 15.09.2011

Fonction : Ingénieur systèmes embarqués

Secteur : Electronique

Localisation : Paris

N° de l'offre : 11101288540

Type de contrat : CDI

Entreprise

Groupe international, équipementier automobile de rang 1, recherche dans le cadre de sa croissance un(e) Ingénieur systèmes embarqués.

Poste

Rattaché(e) au Responsable du développement, vous êtes le garant de la définition ainsi que de l'intégration des nouveaux protocoles de communication (MOST25, MOST50, Ethernet...) et des nouveaux support physique (paires torsadées, fibre optique, ethernet embarqué...).

Dans ce cadre, vous :

- Réalisez les cahiers des charges ;
- Prenez en charge et intégrez les futurs systèmes de communication haut débit mobiles (4G ou L.T.E.) ;
- Étudiez et sélectionnez les protocoles et supports physiques associés les plus pertinents, permettant "d'attaquer" les marchés cibles ;
- Mettez en œuvre les solutions ;
- Sélectionnez, implantez et programmez les composants, et validez leur fonctionnement ;
- Assurez en parallèle le support physique (sélection des câbles et/ou fibre et connecteurs permettant de relier l'antenne intelligente au système de bord ;
- Réalisez le reporting lié à votre activité.

Profil

De formation Bac +5 (Ingénieur, grandes écoles ou universitaire), vous justifiez d'au moins une expérience sur des problématiques systèmes temps réel embarqués. Vous êtes à l'aise dans l'environnement C++.

Au-delà des qualités techniques, nous recherchons des personnalités dynamiques, dotées d'un fort niveau d'autonomie, d'un bon esprit de synthèse, d'une forte capacité d'adaptation et d'un réel sens de la communication et du service.

Contact

Ecrire à : xxxx

159, avenue Achille Peretti

92200 Neuilly-sur-Seine

Sous la référence : I3AF585640

Recherche / Développement / Bureau d'études

Recherche/Développement/Bureau d'études

INGÉNIEUR-E CHARGÉ-E D'ÉTUDES	CABINET MERLIN	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E DE RECHERCHE	ARMINES	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES	EDF CIPN	Production et distribution d'électricité
	CAPGEMINI EST	Conseil en systèmes informatiques
	INFOTEL CONSEIL	Réalisation de logiciels
	ADESET S.A.S.	Conseil en systèmes informatiques
	CAPGEMINI EST	Conseil en systèmes informatiques
	SOCIETE POUR L'INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	Réalisation de logiciels
	ALTEN	Réalisation de logiciels
	ST MICROELECTRONICS	Fabrication de composants électroniques actifs
	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	Travaux d'installation électrique
	ALSTOM TRANSPORT	Ingénierie, études techniques
	SEGULA INGÉNIERIE	Ingénierie, études techniques
	SEGULA TECHNOLOGIES SUD	Ingénierie, études techniques
	ASTEK	Conseil en systèmes informatiques
	CNRS UMR 5220 LABORATOIRE CREATIS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	LABORATOIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	COMTEC TECHNOLOGIE	Fabricat.materiel distribut.et commande electr.basse tension
	COYNE ET BELLIER	Production et distribution d'électricité
	EDF CIPN	Production et distribution d'électricité
	TEUCHOS - C.S.N.	Traitement de données
	INEO SCLE FERROVIAIRE	Construction de lignes électriques et de télécommunications
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES ÉLECTRICITÉ	C.C.M. ÉQUIPEMENT	Fabricat.equipements de controle des processus industriels
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES ÉLECTRONIQUE	INRETS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES INSTRUMENTATION	APSYS ÉLANCOURT	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES SIMULATION	ASSYSTEM FRANCE	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES SURETÉ NUCLÉAIRE	ASTARE	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E D'ÉTUDES SYSTÈMES PILES À COMBUSTIBLE	INRETS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
INGÉNIEUR-E R & D	CHLORIDE France	Fabricat.moteurs,generatrices,transfo.elec. pte et moy puiss
	RHONE POULENC INDUSTRIALISATION	Fabrication d'autres machines d'usage général
	SUNKISS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	ASPEN AEROGELS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	ICBMS CNRS UMR 5246	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	M.J. ENTREPRISES	Commerce de gros fournitures et equipements industr.divers
	VALEO SWITCHES & DÉTECTION SYSTEMS VSDS	Fabrication d'équipements automobiles

INGÉNIEUR-E R & D	ASSYSTEM France	Ingénierie, études techniques
	SYSFERA	Conseil en systèmes informatiques
INGÉNIEUR-E SURETÉ FONCTIONNEMENT	ALSTOM TRANSPORT	Ingénierie, études techniques

Offre d'emploi

Ingénieur études électriques (h/f)

Date : 03.10.2011

Fonction : Ingénieur études électriques (h/f)

Secteur : Commerce de gros

Localisation : Bordeaux

N° de l'offre : 11101313932

Type de contrat : CDI

Entreprise

JA Delmas Export, concessionnaire mondialement connu de matériel et biens d'équipement (Caterpillar, Hyster, Atlas Copco.), intervient dans 12 pays d'Afrique de l'Ouest dans des secteurs clés tels que les travaux publics, les mines, l'industrie et la forêt. Avec plus de 1000 collaborateurs, cette société basée à Bordeaux, recrute pour faire face à son développement, son/sa futur(e) : Ingénieur Etudes Electriques H/F

Poste

Au sein de notre filiale Africa Power Systems (APS) et pour nos activités Energie (Centrales Thermiques, Groupes électrogènes et Moteurs), vous êtes directement rattaché(e) au Responsable Etudes Electriques avec comme mission principale d'assurer la conception et le dimensionnement d'équipements électriques (armoires de contrôle et de couplage, TGBT, distribution HTA, transformateurs...) entrant dans la composition de centrales thermiques.

A ce titre, vous réalisez les études électriques détaillées : définition des modes de fonctionnement, dimensionnement, rédaction des spécifications et descriptifs techniques, schémas électriques, élaboration des dossiers de consultation des fournisseurs que vous recherchez et sélectionnez.

Vous supervisez la fabrication des équipements et les essais en usine, suivez et participez activement à la mise en service des installations, vous assurez une assistance au dépannage des équipements en pilotage à distance et parfois sur place.

En parallèle, vous menez une veille technologique pour être force de proposition en matière de solutions techniques, vous apportez votre expertise en appui de notre force de vente et dans la formation du personnel et participez activement à la stratégie de développement des compétences techniques de notre réseau.

Profil

De formation technique supérieure en électrotechnique et automatisme, vous avez une très bonne connaissance des groupes électrogènes et une expérience confirmée dans le domaine des centrales électriques et notamment les projets d'envergure. Vous parlez anglais couramment et idéalement l'allemand. Mobile et disponible pour des déplacements de courte durée sur site, vous êtes passionné par la technique, doté(e) d'un réel esprit d'équipe et très attiré(e) par l'Afrique.

Postuler sur le site du recruteur

Contact

Ecrire à : Search and Selection - Randstad Search & Selection - Bordeaux

1 place Lainé, Bourse Maritime

33000 Bordeaux

Sous la référence : 385-AB1-0000364_05R

Offre d'emploi

Ingénieur Instrumentation H/F

Réf. FR-ALTSOU-201101892 - 05/10/2011

Type de contrat CDI

Profil principal Ingénierie hardware / Capteurs

Activité Consulting technique

Secteur d'activité Aéronautique civil

Localisation géographique Ville Toulouse

Description de l'entité Altran, leader européen du conseil en innovation

Fondé en 1982, Altran est aujourd'hui le leader européen du conseil en innovation.

Notre originalité repose sur la capacité de nos consultants à conduire pour nos clients des projets qui inventent les solutions de demain.

Construit selon un modèle décentralisé qui libère l'initiative, le groupe Altran fédère un réseau d'entreprises intervenant dans trois business lines complémentaires :

- le conseil en technologies et innovation (près de la moitié du chiffre d'affaires),
- le conseil en organisation et systèmes d'information (un tiers du chiffre d'affaires),
- le conseil en stratégie et management.

En 2009, le chiffre d'affaires du groupe a atteint 1 403,7 millions d'euros, avec plus de 17 000 collaborateurs dans 26 pays.

ALTRAN Sud-ouest, fort de ses 1800 Consultants continue son développement au sein de la région Sud-Ouest mais aussi à l'International.

Particulièrement présents dans les secteurs de l'aéronautique et du spatial, mais aussi des télécommunications, en passant par l'automobile, l'énergie, la santé ou les systèmes d'information, 40 Business Managers travaillent aux côtés des Consultants pour répondre avec réactivité et créativité à nos Clients.

Mission Ingénieur instrumentation, vous serez en charge de :

☑ La mise en place des procédures de test sur les équipements série à travers :

- o La réalisation du bilan de l'existant
- o La mise en place du processus et de l'instruction associée

☑ La mise à jour ou la rédaction des procédures d'essai sur les équipements. Vous serez ainsi amené à créer et mettre à jour régulièrement un indicateur de suivi de cette activité afin d'en extraire les bonnes pratiques.

☑ Maintenir en condition opérationnelle les bancs en intervenant ou en faisant intervenir le fournisseur, au niveau hardware et software, en cas de panne.

☑ Supporter l'activité banc sur les aspects de développement en mettant à jour des applications logicielles et des systèmes électroniques et électriques.

Profil

☑ Ingénieur instrumentation, mesures physiques ou informatique industrielle

☑ 1 à 3 ans d'expérience

☑ Bonne maîtrise des logiciels Labview et Labwindows CVI

☑ Compétences en bancs de tests

☑ Excellentes capacités d'expression et de rédaction en anglais et français

☑ Connaissances en électronique analogique et numérique, électrotechnique, sécurité électrique et des personnes, aéronautique, thermique.

☑ Excellente maîtrise des outils informatiques (pack office)

Niveau d'études 5 années d'études supérieures

Langues Français (Courant)

Anglais (Courant)

INGENIEUR SURETE DE FONCTIONNEMENT H/F

Référence HSM045
Localisation REAU France
15/09/2011
Type de Contrat : CDI

Fonction

Recherche, conception et développement

Profil principal

Sûreté de fonctionnement

Société

Safran

Mission

Au sein du département Système SAFRAN POWER, dans un contexte fortement internationalisé (partenariat, clients, sous-traitants), l'ingénieur sûreté de fonctionnement (SDF) assure que les systèmes ou équipements développés par HISPANO-SUIZA satisfont les exigences de SDF afin de:

- assurer la sécurité des personnes et des biens
- répondre aux besoins clients
- optimiser le coût de possession des équipements et systèmes livrés

Ce poste est orienté plus précisément sur les produits relatifs au développement des systèmes plus électriques et couvre aussi bien l'analyse d'un composant (IGTB, capacité,...), que celle d'un boîtier de type convertisseur de puissance et jusqu'à l'étude d'un réseau de bord électrique d'avion complet (de la génération électrique à l'ensemble des consommateurs).

A ce titre, en collaboration avec les équipes de développement, vous aurez en charge de réaliser et de garantir les études relatives à la SDF: fiabilité, maintenabilité, AMDEC, sécurité, analyses de risques...

Vous serez amené(e) à travailler avec différents métiers dans le domaine de l'électronique, l'électronique de puissance, la mécanique, le logiciel...

Offre d'emploi

CONSULTANT SURETE DE FONCTIONNEMENT ELECTRONIQUE

Réf. CSTNAH2930 - 19/09/2011

Filière / Métier principal: Consultant en Maîtrise des Risques

Secteur d'activité : Automobile

Electronique

Ferroviaire

Type d'emploi : Contrat CDI

Société : Assystem est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis plus de quarante ans, le groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. Assystem emploie plus de 8 500 collaborateurs dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 636 millions d'euros en 2010.

Mission : Pour accompagner nos clients de la région Rhône Alpes, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour renforcer notre pôle Sûreté de Fonctionnement.

Au sein de ce Pôle, selon votre niveau d'expérience, vous serez amené à réaliser des études de Sûreté de Fonctionnement ou à piloter des projets dans les domaines de la maîtrise des risques.

Profil : De formation Ingénieur ou Universitaire (Master, Bac +5), vous possédez de bonnes aptitudes relationnelles et vous maîtrisez les outils méthodologiques tels que : AF, APR, AMDEC, Arbres de Défaillance.

La maîtrise de l'Anglais, une connaissance des secteurs du transport (ferroviaire ou automobile) et du nucléaire, ainsi que des expériences orientées électronique sont souhaitées.

Localisation géographique: France Rhône-Alpes

Lieu : Lyon, Grenoble

Essai / Validation

Essai / Validation

CHARGÉ-E VALIDATION FONCTION LOGICIEL	SOMFY	Fabricat.moteurs,generatrices,transfo.elec. pte et moy puiss
INGÉNIEUR-E ESSAIS	HELION	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques
INGÉNIEUR-E INTÉGRATION & VALIDATION	FERMA	Fabrication de composants électroniques actifs
	ALTRAN SUD OUEST	Ingénierie, études techniques
INGÉNIEUR-E TEST & VALIDATION	AUSY France	Conseil en systèmes informatiques
RESPONSABLE VALIDATION	ALSTOM TRANSPORT	Fabricat.materiel distribut. et commande electr.haute tenso
RESPONSABLE VALIDATION PRODUIT	ALSTOM TRANSPORT	Fabricat.materiel distribut. et commande electr.haute tenso

Fiche n° A.2.3

Ingénieur validation

Mission :

L'ingénieur validation a pour mission de vérifier la conformité d'un produit (logiciel, équipement, système) par rapport aux spécifications d'origine, ainsi que par rapport à des normes officielles. Il en évalue aussi la qualité selon des critères donnés.

Types d'entreprises et cadre d'intervention :

L'ingénieur validation travaille chez des constructeurs, des opérateurs, des sociétés de services, proposant une offre produit logiciel ou matériel, ou dans une entreprise utilisatrice, développant ses propres logiciels. L'activité de validation est exercée dans un cadre méthodologique précis et documenté, par un ingénieur ne faisant pas directement partie des équipes de développement.

Activités :

- ♦ Il établit le plan de validation et de qualification en respect des méthodologies définies.
- ♦ Il définit et rédige les spécifications des scénarios et tests lui permettant de vérifier l'état du produit par rapport aux normes de conformité et de qualité préalablement définies.
- ♦ Il développe les outils de tests, et peut rédiger des procédures de recette, et mettre en œuvre des essais sur site pilote.
- ♦ Il identifie les éventuels problèmes, suit les modifications nécessaires avec les équipes de développement, teste les corrections apportées.
- ♦ Il rédige les rapports de validation, et peut constituer le dossier du produit qui permettra d'obtenir une certification à certaines normes.

Environnement relationnel :

L'ingénieur validation est rattaché au responsable du service validation, au sein d'une direction des études ou une direction technique. L'ingénieur validation travaille en relation avec toutes les personnes concernées par le développement du produit (équipes de développement, documentation, intégration, qualité). Il peut être en relation avec les instances nationales ou internationales de normalisation, ainsi qu'avec les équipes techniques du client s'il participe à la mise en œuvre des essais sur site.

Critères de performance :

L'ingénieur validation sera apprécié sur la rigueur, la précision et le respect des méthodes apportées à la mise en œuvre des procédures de validation.

Conditions de travail :

L'ingénieur validation peut être amené à effectuer de courts déplacements en France et à l'étranger lors de la mise en œuvre des essais sur sites pilotes.

Profil

Connaissances
spécifiques :

- ◆ connaissances générales et approfondies du domaine technique pour appréhender l'ensemble des composantes d'un produit complexe
- ◆ connaissance approfondie des méthodes de validation

Qualités
majeures :

Ce métier demande beaucoup de rigueur, un certain esprit critique et imaginaire pour envisager tous les cas de figure de l'utilisation d'un "produit". Il nécessite des capacités de rédaction et un bon sens relationnel pour suggérer les modifications nécessaires.

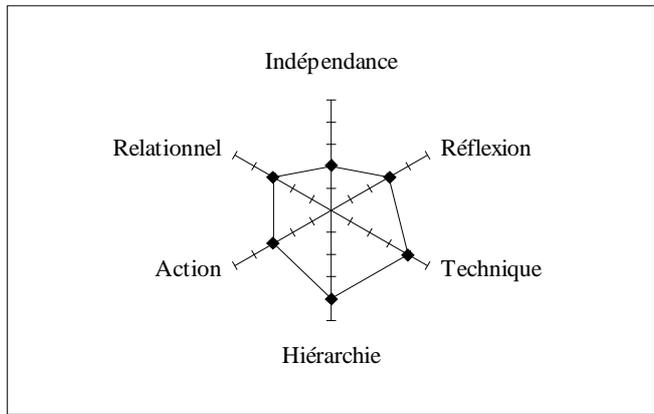
Expérience :

Si ce métier est ouvert aux débutants, une expérience dans le développement ou la mise en œuvre des produits à valider peut être très appréciable.

Evolutions
professionnelles :

L'ingénieur validation peut évoluer vers : les autres métiers des études (développement, intégration, support), des responsabilités d'encadrement technique, d'autres métiers tels que le marketing ou le technico-commercial

Représentation du profil



Offre d'emploi

Charge de validation fonctionnelle logiciel (h/f)

Référence : PHP-CVF-0411-RTH

Date de dépôt : 24/05/2011

Entreprise : Somfy Sas

Site web : <http://www.somfy.com>

Description de l'offre

SOMFY Activités se concentre depuis plus de 40 ans sur un métier : l'automatisation des ouvertures et des fermetures de la maison et des bâtiments. Nous réalisons un chiffre d'affaires de 747,4 M€ grâce à l'énergie déployée par 6000 collaborateurs présents sur les 5 continents.

Dans le cadre de notre développement et de l'amélioration permanente de notre performance, nous recherchons un(e) : CHARGE(E) DE VALIDATION FONCTIONNELLE LOGICIEL - Basé à Cluses (74)

Rattaché(e) au chef de groupe validation fonctionnelle logiciel, dans le Département Qualité de notre Activité Shutter & Awning, vous avez pour responsabilité de garantir la conformité des logiciels aux spécifications fonctionnelles définies dans les cahiers des charges des produits.

Vos missions principales consisteront à :

- Développer et mettre en œuvre les Plans de Validation Fonctionnelle Logiciel, ainsi que des plans de non-régression pour la qualification des produits.
- Assurer la cohérence des plans de validation fonctionnelle logiciel avec les documents d'entrée de spécifications.
- Réaliser ou supporter les essais.
- Définir, réaliser ou coordonner en externe les moyens de test nécessaires pour la validation des logiciels.
- Apporter une expertise d'analyse sur des anomalies.
- Présenter le résultat des essais à l'équipe projet.
- Rédiger et diffuser les rapports de validation fonctionnelle.

Profil recherché :

De formation Bac+3 à +5 en informatique ou informatique industrielle, vous bénéficiez d'une expérience réussie de 3 ou 5 ans dans la validation de logiciels embarqués et PC.

Autonome, force de proposition, vous aimez prendre des initiatives et travailler en mode projet. Votre rigueur et votre capacité à argumenter et à défendre vos positions sont autant d'atouts de votre personnalité qui vous permettent de mener à bien vos missions.

Un bon niveau d'anglais sera une compétence décisive pour réussir dans ce poste.

Une expérience en programmation sous LabView et Visual Basic serait un plus.

Notre annonce vous intéresse ?

Vous recherchez un environnement professionnel qui vous offre de réelles opportunités d'exprimer votre expertise et votre potentiel ? Rejoignez-nous !

Expérience : 2 à 5 ans

Lieu de la mission : Rhône-Alpes - CLUSES

Contrat : CDI

Début de la mission : 02/05/2011

Salaire : A négocier

Pour ce poste, basé en Haute-Savoie, merci d'adresser votre candidature à Jobs@somfy.com, sous la référence PHP-CVF-0411-RTH

Adresse : 50 Avenue du Nouveau Monde BP 152 74300 CLUSES

Offre d'emploi

Valideur logiciel f/h - ta-pr-1198

Date : 29.09.2011

Fonction : Valideur logiciel f/h - ta-pr-1198

Secteur : Energie nucléaire

Localisation : Aix en Provence (13)

N° de l'offre : 11101310348

Type de contrat : CDI

Entreprise

Leader mondial des métiers de l'énergie, AREVA est un groupe international, avec une présence commerciale dans plus de 100 pays.

Mission

Au sein de l'équipe validation logicielle vous participerez à la validation logicielle d'un projet de Contrôle Commande sur projet ferroviaire propulsion navale ou réacteur de recherche pour des sous-systèmes à vocation sécuritaire.

Contexte:

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO2. Le groupe possède une expertise et un savoir-faire qui font de lui un acteur de référence dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe développe par ailleurs fortement ses activités dans les énergies renouvelables - éolien solaire bioénergies hydrogène et stockage - pour devenir d'ici à 2012 l'un des trois leaders mondiaux de ce secteur.

En cultivant au quotidien les synergies entre ces deux grandes offres du "sans CO2" les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre une énergie plus sûre plus propre et plus économique.

Le Business Group Réacteurs et Services regroupe les activités de conception et de construction de réacteurs nucléaires ainsi que des produits et services nécessaires au fonctionnement à la maintenance à la modernisation des centrales. Il inclut également la fabrication des réacteurs nucléaires de propulsion navale et les réacteurs de recherche. AREVA construit actuellement quatre réacteurs EPR(TM) de génération III.

AREVA TA conçoit produit et met en œuvre des solutions énergétiques et sécuritaires à forte valeur ajoutée pour la propulsion nucléaire navale la défense le transport la recherche et l'industrie

Profil

- De niveau bac 5 minimum (école d'ingénieur ou parcours universitaire équivalent) vous êtes spécialisé(e) en électronique ou en informatique industrielle.
- Vous justifiez de 3 ans minimum d'expérience dans ce domaine
- Vous maîtrisez un logiciel temps réel de contrôle commande d'équipement électronique embarqué le langage C et shell scripts sur plateformes UNIX/QNX
- Vous avez déjà mis en place des bancs de test de validation
- Vous avez une expérience en validation d'architectures embarquées préférentiellement dans le domaine transport et sécuritaire
- La connaissance de l'outil de modélisation SCADE serait un plus
- Vous maîtrisez l'anglais

Offre d'emploi

Ingénieur validation logiciel H/F

Découvrir l'entreprise Annonceur : Alten
Région : Midi-Pyrénées
Département : Haute-Garonne
Type de poste : CDI
N° de référence : AA2237VA

Entreprise

Créé en 1988 par trois ingénieurs issus de grandes écoles, le Groupe ALTEN accompagne les plus grandes entreprises sur leurs projets de R&D et de systèmes d'information.

Aujourd'hui leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (ICT) avec 11300 collaborateurs présents dans 12 pays, ALTEN reste fidèle à son positionnement sur les métiers de l'ingénieur, qui sont plus que jamais porteurs des réponses aux grands défis de demain.

Sécurité globale et maîtrise des risques, mobilité durable, énergie performante... les nouveaux enjeux sont complexes et requièrent une approche « système » : ils transcendent les territoires géographiques, décroissent les secteurs d'activités, et génèrent d'importantes ruptures comportementales et technologiques.

Face à ces défis, la mission d'ALTEN est d'accompagner la stratégie de développement technologique et systèmes d'information de ses clients en apportant à chacun d'entre eux un dispositif sur mesure leur permettant d'atteindre leurs objectifs :

- Proximité géographique, en France et à l'international
- Souplesse du mode d'accompagnement, du conseil jusqu'au projet externalisé dans nos locaux
- Excellence des ingénieurs consultants sur le métier client
- Transferts de savoir-faire issus des travaux de recherche et des retours d'expérience projets, capitalisés par la Direction Technique Groupe

Description du poste

ALTEN recherche pour un de ses clients grand compte du secteur industriel, de la région bordelaise, un ingénieur validation logiciel.

Rattaché au chef de projet, vous aurez en charge la définition et le déroulement d'une stratégie de tests, le suivi complet des évolutions et la rédaction des anomalies. En outre, vous participerez aux comptes rendus finaux. Vous pourrez également participer au développement pour l'amélioration du logiciel.

Profil

De formation Bac +5 type école d'ingénieurs ou universitaire, vous justifiez d'une première expérience d'un minimum en validation logiciel.

Expérience souhaitée sur des outils de test et recette.

INGÉNIEUR ESSAI (H/F)

Contrat : CDI

Lieu : Drôme

Expérience : Débutant à 2 ans d'XP

Secteur : Informatique / Télécom

Salaire : Selon profil



Description :

EKIUM (650p) est reconnu comme un véritable partenaire dont la vocation est de répondre aux problématiques des industriels et d'apporter une assistance globale aux maîtres d'ouvrages, aux sociétés d'ingénierie, aux constructeurs de matériel. Nous intervenons dans les domaines de l'Energie, de l'Environnement, des Industries de Process, des Infrastructures et du Bâtiment, en France et à l'International.

La croissance constante de notre agence de Pierrelatte nous amène à recruter un Ingénieur Essai (h/f).

Dans le cadre de projets d'envergure dans le secteur nucléaire, vous :

- Préparez et rédigez les documents d'essais,
- Exécutez les essais suivant les procédures définies,
- Analysez les résultats des campagnes d'essais,
- Contrôlez leur conformité par rapport au cahier des charges du client,
- Préconisez les solutions techniques en cas de non-conformité des résultats,
- Formulez les rapports d'essais.

De formation BAC+5, vous bénéficiez d'une première expérience dans le domaine des essais. Nous saurons apprécier votre aisance rédactionnelle. Votre maîtrise de la langue anglaise ainsi que votre connaissance de l'environnement nucléaire seront un plus.

Nous vous formerons à nos méthodes et outils et accompagnerons votre intégration. Notre groupe offre de réelles possibilités d'évolution à ses collaborateurs.

Merci de transmettre votre cv, sous la référence EK-IES-AT-PI-09

Emploi Ingénieur d'Essais Systèmes Electriques H-F

Réf. : HTPE5-Elec

21/09/2011

SOGETI HIGH TECH - TRPE

Localisation : Toulouse

Région : Midi-Pyrénées, France

Contrat : Contrat à durée indéterminé (CDI)

Secteur : Bureau d'études, R&D, CAO

Expérience : 2 à 4 ans d'expérience

Date de début : ASAP

Durée : CDI

Salaire :

L'entreprise

SOGETI High Tech

Répondre aux défis des secteurs de l'industrie par l'innovation et la technologie

Avec près de 3000 collaborateurs en France et plus de 20 ans d'existence, SOGETI High Tech, filiale du groupe Capgemini, fait partie des leaders français sur le marché de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies. Nous intervenons dans de nombreux projets majeurs d'innovation et d'ingénierie technologique pour le compte de grands groupes industriels mondiaux et de leur R&D.

L'ingénierie système et logiciel, l'ingénierie physique, et l'ingénierie industrielle sont nos trois métiers. SOGETI High Tech fournit des prestations d'ingénierie au niveau de la recherche, du développement et de la production depuis le conseil jusqu'à l'externalisation de services complets dans les domaines suivants : l'ingénierie de la conception mécanique et la simulation numérique, l'installation générale (études d'implantation de matériels, calculs de tuyauterie...), l'ingénierie de systèmes et logiciels temps réel, logiciels embarqués, les tests, l'ingénierie des systèmes d'information techniques, l'ingénierie industrielle (contrôle commande, supervision, études en électricité...), l'assistance à maîtrise d'ouvrage industriel, le conseil.

Nos expertises techniques et métiers pointues dans les secteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense, du ferroviaire, de l'énergie et des télécoms renforcent la valeur ajoutée de nos solutions au service des challenges du monde industriel du XXI^e siècle. En contribuant à ces projets, les équipes d'experts de SOGETI High Tech sont au cœur de cette transformation.

SOGETI dans le monde : près de 20000 collaborateurs dans 15 pays

Le Groupe Capgemini est signataire de la Charte de la diversité en entreprise

En savoir plus www.sogeti-hightech.fr – HighTechRecrute.fr.sogeti.com

<http://www.sogeti-hightech.fr/solutions/domaines-dexpertise/>

Le poste

La BU Testing souhaite intégrer dans ses équipes un Ingénieur dans le domaine de l'électrotechnique. Vous serez rattaché au chef de projet et travaillerez pour le compte d'un de nos clients du secteur aéronautique.

Dans le cadre de cette mission, vous serez amené à concevoir, intégrer et tester les systèmes électriques d'avions en développement. Vous travaillerez pour cela sur des bancs de tests et procéderez à des essais d'intégration en vue de la certification des avions.

Profil requis

Vous êtes Ingénieur de formation (école d'ingénieurs ou Bac+5 universitaire) et justifiez d'une expérience significative dans l'électrotechnique et/ou dans le génie électrique (entre 2 et 5 ans).

Une connaissance de l'aéronautique et des systèmes avioniques serait un plus.

Offre d'emploi

Ingénieurs en Intégration - Validation et Qualification H/F

Entreprise : **SII Nantes**

Contrat : **CDI**

Localisation : **Nantes - Cholet**

Accessible aux travailleurs handicapés

Publié le 20/09/2011

Réf : IVQDG2

Le groupe SII est au cœur de l'économie de l'innovation avec 3200 consultants et une présence internationale sur 39 sites. Pour ses collaborateurs SII c'est aussi de la convivialité, de la technicité et des métiers passionnants qui génèrent expériences et opportunités de carrières. Nos activités d'ingénierie et de conseil fédèrent des métiers multiples et une large diversité d'expertises. Ensemble nous accompagnons la compétitivité et la performance des produits de nos clients dans des secteurs aussi variés que le spatial, l'aéronautique, les télécoms, l'électronique, la défense, l'automobile, l'énergie, la finance ou la distribution.

Notre ambition à poursuivre notre croissance s'inscrit dans la perspective d'un développement respectueux et durable.

Depuis 1979 notre organisation en agences avec un minimum de niveaux hiérarchiques vous assure proximité géographique et managériale.

Dans le cadre de l'ouverture de projets chez nos clients grands comptes de la région nantaise nous recherchons des Ingénieurs en Intégration - Validation et Qualification H/F.

Intégré(e) à l'équipe validation, vous participez aux tests, à la validation ainsi qu'au suivi de l'intégration conduisant aux phases de recette, d'un système complet :

- Création des scénarios de tests.
- Définition des bancs de tests.
- Réalisation des tests de fonctionnement.
- Rédaction de la documentation associée et manuels utilisateurs.
- Analyse des résultats.

De formation supérieure (Bac +4/5, ingénieur), vous disposez d'une expérience similaire d'au moins 2 ans en environnement industriel, qui vous a familiarisée avec le domaine des protocoles réseaux IP et VoIP et le développement d'applications embarquées. La double compétence Hardware et Software est appréciée.

Motivé(e), autonome, vous souhaitez vous investir sur des projets novateurs au sein d'une entreprise à taille humaine favorisant la faible mobilité géographique de ses collaborateurs. Si vous partagez nos valeurs de convivialité, de proximité, de transparence et de confiance, et que vous souhaitez participer à des projets d'envergure à la pointe de la technologie. Alors rejoignez-nous !

Salaire

Selon profil.

Offre d'emploi

Ingénieur intégration validation système EE EXP (H/F)

Information sur l'offre :

Offre 1186587, publiée le 24/09/2011

Lieu : Doubs (25)

Annonceur : TALENTPEOPLE

Entreprise : TALENTPEOPLE

Contrat : CDI

Expérience : Plus de 2 ans

Description du poste :

Dans le cadre de ce poste, vous devrez :

- être responsable de la qualité, des coûts, et des délais des livrables de votre lot de validation dans le cadre de projets liaison au sol,
- appliquer le référentiel et la politique technique et achat de votre métier, et contribuer à leur amélioration,
- négocier les activités et les ressources de votre lot,
- animer opérationnellement le personnel affecté totalement ou partiellement à votre lot,
- rendre compte au pilote électricité électronique du projet et à sa hiérarchie métier,
- identifier les risques QCDP et alerter les équipes projets,
- garantir le respect des incontournables du métier CSEO.

Description de l'entreprise :

Société de Services en Ressources Humaines, TALENTPEOPLE est le spécialiste français de l'externalisation du recrutement. Nous recherchons pour notre client (acteur incontournable du secteur automobile) un ingénieur intégration validation système EE exp. H/F

Profil recherché :

De formation BAC+5, vous avez des connaissances et expériences spécifiques (Electronique, HW et/ou SW), en informatique, programmation et/ou ingénierie système.

De plus, vous avez bénéficié d'une/de formation(s) complémentaire(s) dans les systèmes, Liaison Au Sol et/ou programmation bancs de tests automatiques HIL.

Les qualités requises pour ce poste sont: la diplomatie, la capacité de prise de recul, l'organisation et la gestion des priorités

Pour ce poste, la pratique de l'anglais est indispensable. Un TOEIC de 750 points minimum, datant de moins de deux ans est obligatoire.

La pratique de l'allemand est un plus.

Offre d'emploi

Ingénieur test et validation H/F

Société : Timmxware

Type de contrat : CDI

Expérience : 2 ans à 5 ans

Lieu : France - Île de France - Paris

Rémunération : N/A

En ligne le : 26/08/2011

- **Entreprise :**

Depuis 2002, TIMMXWARE intervient sur le marché de la R&D externalisée, afin d'accompagner ses clients dans le cadre du développement de leurs produits et/ou de leurs systèmes d'information.

Notre savoir-faire se décline à travers une gamme de prestations de services, couvrant l'ensemble des étapes d'un projet, de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage en passant par l'étude, la conception, et la réalisation d'applications, jusqu'à leur maintien en condition opérationnel.

Nos compétences techniques s'articulent autour des axes technologies suivants (résolument orientés objet) :

' Framework DOT.NET et les technologies connexes, ' Framework J2EE et J2SE et les technologies connexes, ' Open Source (LAMP, WAMP, ...).

Ainsi, les clients de TIMMXWARE interviennent sur des secteurs variés, comme les Télécoms, le Transport, la Finance, le Multimédia, le Médical et le tertiaire et sont souvent leader dans leur domaine d'activité, parmi eux :

EURO RSCG, AFP , CARREFOUR, KODAK, HAVAS, IER, CIMENT CALCIA, ASLTOM, B3G TELECOM, 24H00, CNASEA/FRANCE AGRIMER, VENTE UNIQUE, IBASE/DIGITAS, EDIFRET, NETSIZE, NEXTEDIA, OCE GRAPHICS, OSIATIS, CORA, ALLOCINE, G2 PARIS, LCH.CLEARNET , LES PAGES JAUNES, MUSIWAVE, ELA MEDICAL, PUBLICIS, NEWZY, E-NRJ...

- **Poste et missions :**

Nous sommes à la recherche d'un(e) collaborateur(trice) dans le cadre de l'intégration / vérification de différents système d'applications.

L'ingénieur rejoindra l'équipe de validation et aura en charge l'écriture de plans de tests dans l'application de gestion de tests TestDirector, l'enrichissement de ces fiches ainsi que l'exécution de ces tests.

- **Profil :**

De formation universitaire ou école d'ingénieur (bac+/ bac+5) en informatique idéalement spécialisé en informatique industrielle

- expérience de 3 ans minimum en validation d'applications logicielles (orientée IHM Windows)

- maîtrise de la méthodologie du test logiciel / système

- connaissance de Mercury TestDirector.

- connaissance des outils de gestion des anomalies (Seapine TestTrack Pro)

- la connaissance des outils d'automatisation de tests fonctionnels (idéalement QuickTest Pro) serait un plus.

- connaissance des outils de gestion de configuration.

- anglais opérationnel

- **Service recrutement**

Coordonnées de l'établissement

TIMMXWARE - 10 rue du Progrès - 93100 MONTREUIL France -

Ingénieur tests électronique h/f

Date : 14.09.2011

Fonction : Ingénieur tests électronique h/f

Secteur : Fab. Équipements géophysiques

Localisation : Les Ulis

N° de l'offre : 01101287976

Type de contrat : CDI

Entreprise

Notre client, division équipement d'un Groupe international, est une société à dimension internationale et à forte composante technologique, leader mondial de la fabrication d'équipements géophysiques destinés à l'industrie parapétrolière.

Avec plus de 2000 collaborateurs répartis sur une vingtaine d'implantations dans le monde, elle réalise l'essentiel de son CA à l'exportation.

Nous créons, pour la business unit basée aux Ulis (Sud-ouest de Paris – 30 personnes), spécialisée dans le développement d'équipements électroniques et mécaniques sur mesure, la fonction d'INGÉNIEUR TESTS ÉLECTRONIQUE H/F

Poste

Rattaché(e) au Responsable Production, vous serez responsable de la définition, de la mise en place, du suivi des moyens de tests et de production pour les produits en cours de fabrication. Véritable conseil, vous travaillez en étroite collaboration avec les services R&D, Qualité et Production (multifonctions, multi-sites).

Vous définissez les moyens de tests des produits en respectant nos exigences de performance technique et de qualité. Vous coordonnerez les développements de logiciels et bancs de test en lien avec le service R&D et les partenaires externes.

Vous établissez le cahier des charges, le suivi et les recettes des moyens de test.

Profil

De formation Ingénieur / Bac+5 en Electronique, vous justifiez d'une première expérience (3/5 ans environ) dans la mise en place de moyens de tests électroniques. Ayant évolué dans un environnement électronique/informatique de haute technologie (défense, aéronautique, médical, machines spéciales...), vous maîtrisez les contraintes liées à notre domaine d'activité (résistance aux très hautes températures, pression, étanchéité...)

Vous cherchez aujourd'hui à prendre en charge un poste où votre sens de la rigueur et de l'autonomie seront reconnues. Véritable force de proposition, vous souhaitez évoluer dans un contexte technique stimulant, au sein d'une équipe partageant des valeurs (sens du Client et de la Qualité).

Vous maîtrisez Labwindows et Labview. La connaissance du logiciel HT Basic serait un plus.

Des déplacements réguliers en France sont à prévoir. Une période d'intégration et de formation est à prévoir sur le site de Carquefou (44).

Votre anglais technique est courant pour un usage quotidien.

Les entretiens auront lieu à Paris et à Nantes.

Production / Fabrication...

Production / Fabrication...

INGÉNIEUR-E MAINTENANCE	CEVITAL S.P.A.	Industries alimentaires n.c.a.
INGÉNIEUR-E ORDONNEMENT	ELF AQUITAINE LUBRIFIANTS	Raffinage de pétrole
INGÉNIEUR-E PRODUCTION	L'EUROPEENNE D'EMBOUTEILLAGE	Production de boissons rafraîchissantes
INGÉNIEUR-E INDUSTRIALISATION ELECTRONIQUE	SONY France	Fabrication de supports de données
RESPONSABLE DES FLUX	FILTERIES DU MAGRHEB D.M.C.	Fabrication de fils à coudre
RESPONSABLE PRODUCTION	BAYER CROPSCIENCE	Fabrication de produits agrochimiques
RESPONSABLE TECHNIQUE	E.LABS	Services annexes à la production

Offre d'emploi

INGÉNIEUR MAINTENANCE COURANT FAIBLE (H/F)

Page Personnel recrute pour son client, société spécialisée dans l'ingénierie industrielle, un(e) Ingénieur maintenance courant faible.

Description :

Rattaché(e) au Responsable RMT Guyane, vous serez en charge de la réalisation technique et opérationnelle des installations :

- de détection et d'extinction incendie
- de vidéosurveillance
- de contrôle d'accès
- de contrôle périmétrique de l'ensemble des sites du CSG.

Le poste est basé en Guyane, le permis B est souhaité.

Profil recherché :

Issu(e) d'une formation Bac +2 à Bac +5 dans le secteur de l'électronique ou de l'électrotechnique, vous justifiez d'au moins 5 ans d'expérience en mise en route ou maintenance des systèmes électriques dans le domaine de la sécurité.

Vous possédez également une expérience significative à un poste de Responsable technique dans le secteur de l'aéronautique, spatial, ou défense.

Vous êtes autonome et habitué(e) à évoluer dans un environnement à fortes contraintes opérationnelles.

La pratique de l'anglais et de l'allemand est indispensable.

Référence : TJOB614151

Publiée le 29/09/2011

Localisation : Mulhouse (68) - Guyane

Type de contrat ou durée de la mission : CDI

Rémunération : N.C.

Offre d'emploi

INGENIEUR DE MAINTENANCE (H/F) - RADIOLOGIE

Référence du poste : 83089

Domaine professionnel : Customer Services/Services

Niveau d'expérience : Mid-level professional (>3 years)

Statut : Cadre

Type de contrat : Permanent

Premier groupe européen de haute technologie, Siemens est présent en France depuis plus de 160 ans. Anticipant les grandes tendances de notre société que sont l'augmentation de la population, l'urbanisation croissante et la nécessaire protection de l'environnement, nous donnons la priorité à l'innovation dans l'industrie, l'énergie et la santé.

Par sa capacité d'innovation, Siemens Healthcare s'impose comme le leader du diagnostic de laboratoire, des systèmes d'information hospitaliers et de l'imagerie médicale au service de la qualité des soins au patient. Dans ce contexte, Siemens Imaging & IT – Imagerie médicale – est à la pointe de l'innovation et de la technologie en matière de scanner, IRM, angiographie, médecine nucléaire, ultrasons, radiothérapie, et réseaux d'image PACS.

Mission :

Vous avez pour mission d'assurer la maintenance de radiologie conventionnelle / Numérique, des systèmes mobiles, amplificateurs de bloc opératoire, de mammographie et d'angiographie par la suite. Par votre niveau d'échanges et de communication vous êtes un maillon essentiel de la satisfaction de nos clients. Vous assurez des responsabilités de site ainsi que le suivi des installations en parfaite transparence avec les utilisateurs. Vous participez aux montages des nouvelles installations, réalisez les maintenances préventives et les interventions curatives sur site.

Profil :

Ingénieur en électronique, Réseaux & informatique avec une première expérience concluante dans le domaine de la maintenance (3 années minimum), si possible dans le domaine biomédical.

Rigueur, sens du contact, de l'esprit d'équipe et des responsabilités sont des qualités appréciées pour exercer ce poste au sein des Services de Radiologie et d'Imagerie Médicale. Anglais lu, écrit et parlé indispensable.

Poste basé sur REIMS. Agence de rattachement LILLE.

Offre d'emploi

Ingénieur Industrialisation H/F

Entreprise : Alten

Contrat : CDI

Localisation : Bordeaux - 33

Accessible aux travailleurs handicapés

Publié le 15/09/2011

Réf : BJ/1130/INDUS/JC4/BDX

Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, Alten est devenu en 20 ans le leader européen de l'ingénierie et du conseil en technologies (11300 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - présent dans 15 pays - CA de 857,1 MEuros).

Nos équipes interviennent sur des projets de conception et d'études auprès des directions techniques et directions des systèmes d'information des grands comptes de l'industrie, du tertiaire et des télécoms.

Transport durable, gestion de l'énergie, services mobiles, sécurité et maîtrise des risques...

Le groupe vous ouvre les portes des projets technologiques les plus audacieux de notre temps.

Rejoindre Alten c'est la promesse d'évoluer dans un monde d'ingénieurs stimulant en France comme à l'international.

Dans le cadre du développement de ses activités dans le secteur aéronautique, Alten recherche un Ingénieur Industrialisation H/F.

Vous interviendrez en tant que responsable de la conception et de la mise en œuvre du process, de l'élaboration du cahier des charges jusqu'au démarrage série.

Vous prendrez ainsi en charge l'industrialisation de nouveaux produits.

Intégré(e) au sein d'une équipe projet, vous serez en charge :

- De la mise en place des moyens de fabrication en série.
- De la définition et la conception des postes de montage et des moyens de production (aux niveaux technique et mécanique).
- Du pilotage de la réalisation et la qualification des moyens dans les délais et coûts projet.
- Du suivi des fournisseurs.

De formation ingénieur(e) ou Bac +5, vous disposez d'une expérience significative de 2 ans minimum dans la production et l'industrialisation. Vous êtes force de proposition, disposez d'un excellent relationnel et maîtrisez l'anglais.

Salaire : Selon profil.

Adresse : Retrouvez-nous sur <http://www.alten.fr>

Pilote Industrialisation Electronique H/F

10/10/2011

Référence SM/GS/PIET

Localisation Toulouse Midi-Pyrénées

Type de Contrat : CDI

Fonction : Recherche, conception et développement

Profil principal : Electronique et automatisme

Société : SAFRAN

Mission

Au sein de la BU Equipements Aéronautiques et Transports Terrestres, nous vous proposons de participer au développement et à la pérennisation de notre pôle de compétence Electronique pour accompagner la croissance de nos activités dans le domaine Aéronautique.

Dans ce cadre, nous recherchons un Pilote Industrialisation Electronique.

A ce titre, vous avez pour mission le suivi de l'industrialisation des électroniques fans fréquence variable.

Vous aurez en charge :

- le suivi du DFX : memos, rapport avancement
- le suivi des fabrications proto : rapport avancement
- le suivi des DVI : révision des DVI et rapport avancement
- le suivi des bancs de tests interne : gestion d'une équipe technique, rapport avancement
- le suivi des bancs de test externe : pilotage de fournisseur, rapport avancement...

Offre d'emploi

Responsable Flux (H/F)

Entreprise : PEOPLE SEARCH
Ref : 2379/AL/PD/SC
Contrat : CDI
Domaine : Industriels
Statut : Maîtrises
Expérience : Expérimenté (1 à 7 ans)
Localisation : Ile de France
Fonction : Exploitation Logistique
Secteur : Equipementiers / Constructeurs
Rém. en K€ / an : NC

Présentation de l'entreprise :

Avec qui voulez-vous travailler demain ?

People Search, cabinet de recrutement spécialisé, recherche pour son client : Leader industriel, son Responsable Flux H/F.

Missions :

Rattaché(e) au Responsable Achats et Logistique, vous avez pour mission de mettre en œuvre les plans d'actions de gestion du parc de matériel du groupe.

A ce titre, vous apportez votre soutien aux 9 Gestionnaires Flux de matériels, que vous encadrez. Vous les guidez dans la relation avec les fournisseurs et dans l'optimisation des coûts.

Dans le souci d'améliorer les process de gestion, vous vous montrez force de proposition sur les axes à mener en termes de plan de renouvellement, de transfert et de réduction de la taille du parc.

Pour ce faire, vous collaborez étroitement avec les exploitants, vos fournisseurs et vos collaborateurs en interne.

Profil :

De formation supérieure idéalement Ecole d'Ingénieur ou formation supérieure complétée par un 3ème cycle en Logistique, vous justifiez d'une expérience réussie d'au moins 5 ans en qualité de gestionnaire de flux et/ou de la maintenance.

Adaptable et force de proposition, vous possédez des qualités d'analyse et de formalisation. Votre curiosité intellectuelle et votre esprit d'équipe sont vos principaux atouts.

Merci d'envoyer votre CV par mail sous la référence 2379/AL/PD/SC

Offre d'emploi

RESPONSABLE FLUX INTERNE H/F

Référence Apec : 31849993W-2110-2922
Référence société : 670/12- 2011
Date de publication : 22/09/2011
Société : ZF SYSTEMES DE DIRECTION NACAM SAS
Type de contrat : CDI
Lieu : VENDOME
Salaire : 35 K€ brut/an
Expérience : Expérimenté

- **Entreprise :**

Dans le cadre de la réorganisation du Service Supply Chain, nous recherchons un Responsable Flux Interne

- **Poste et missions :**

MISSIONS :

- Superviser l'unité des transports internes
- Contribuer à l'amélioration permanente de l'organisation et des standards de l'unité de transports internes

ACTIVITES PRINCIPALES :

Responsable des transports internes pour toutes les Unités Autonomes de Production :

- Définir, faire appliquer et optimiser les standards de travail
- Optimiser les séquences des approvisionnements (y compris ceux des emballages vides) en fonction du takt time des lignes et des machines
- Assurer et optimiser l'acheminement des produits finis et le retour des emballages vides vers l'unité de stockage.

Etre le garant du respect des standards des transports internes pour les nouveaux projets et nouvelles implantations

Management de l'équipe :

- Etablir le dossier fonction : descriptif de poste, standard de travail, modes opératoires et la cartographie des compétences.
- Faire appliquer les règles et consignes de sécurité (conduites d'engins, circulation dans les allées)
- Animer son équipe dans le respect du calendrier du manager. Met en place et suit les indicateurs de performance de son entité.

CONTRAINTES PARTICULIERES :

Disponibilité hors de l'horaire variable afin de satisfaire les exigences du service.

Enseignement

Enseignement

ASSOCIATE PROFESSOR	NORTHERN ILLINOIS UNIVERSITY	Enseignement supérieur
ENSEIGNANT-E	RECTORAT DE L'ACADÉMIE DE PARIS	Enseignement supérieur
ENSEIGNANT-E CHERCHEUR-E	LYCÉE PROFESSIONNEL PRIVÉ SAINTE-CLAIRE	Enseignement secondaire technique ou professionnel
	UNIVERSITÉ DE VALENCIENNES	Enseignement supérieur
	CNRS UMR 5220 LABORATOIRE CREATIS	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	ISM2 INST. SCI. MOLÉCULAIRES MARSEILLE	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
ENSEIGNANT-E D'ÉLECTRONIQUE	LYCÉE PROFESSIONNEL JOLIOT CURIE	Enseignement secondaire technique ou professionnel
MAÎTRE DE CONFÉRENCES	UNIVERSITÉ D'ORLÉANS - IUT DE BOURGES	Enseignement supérieur
	LAGEP	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	UNIVERSITÉ DE CAEN BASSE NORMANDIE	Enseignement supérieur
	LAGEP	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles

Commercial / Marketing

Commercial / Marketing

ACHATS MAINTENANCE & INDUSTRIALISATION	CEMM MEX	Fabricat.materiels electriques pour moteurs et vehicules
INGENIEUR-E CHARGE-E D'AFFAIRES	I.G.E.	Travaux d'installation électrique
INGÉNIEUR-E COMMERCIAL-E	ASIA-IT	Conseil en systèmes informatiques
	PROCESSION	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
INGÉNIEUR-E D'AFFAIRES EXPORT	ECODIME	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique
INGÉNIEUR-E PRODUIT	SAPHYMO	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique
INGÉNIEUR-E SERVICE CLIENT	APPLIED MATERIALS	Commerce de gros de fourniture et équipements industriels
INGENIEUR-E TECHNICO-COMMERCIAL-E	PANAMETRICS S.A.	Commerce de gros de matériel électrique et électronique
	ARPEGE MASTER K	Fabrication d'appareils de pesage
RESPONSABLE COMMERCIAL-E	VAI CLECIM	Fabrication de machines pour la métallurgie
TECHNICO-COMMERCIAL-E SÉDENTAIRE	KIMO	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique

Offre d'emploi

Acheteur équipements électriques – buyer



Type de contrat : CDI Poste

Sous la responsabilité du Responsable Achats "matériel électrique et instrumentation", l'acheteur sera en charge du portefeuille matériel électrique et instrumentation en vue de la production d'énergie sur les centrales de production d'énergie de nos clients.

Les missions principales seront :

Piloter les achats dont il a la responsabilité :

- + sélectionner les fournisseurs proposant des solutions répondant au mieux aux exigences en matière de qualité, coût et délai du projet ;
- + lancer les consultations auprès de fournisseurs qualifiés, tant en phase d'offre que de réalisation des affaires ;
- + négocier, contractualiser, gérer les litiges ;
- + gérer son panel de fournisseurs (sourcing, qualifications, évaluations, plans d'actions...) ;
- + mettre en place et suivre les contrats cadres avec les fournisseurs clé

Contribuer au développement du service Achats :

- + Elaborer et appliquer la stratégie Achats de son portefeuille (en liaison avec le KCM)
- + promouvoir la politique Achats de l'entité
- + Participer aux actions transverses Secteur

Profil

De formation Bac+5 Achats (obligatoirement), le candidat aura impérativement 1 ou 2 d'expérience dans les achats industriels et une expérience réussie d'au moins 1 an en tant qu'acheteur de matériel électrique et instrumentation. Il maîtrisera les achats industriels, en mode projet et idéalement connaîtra le domaine de l'énergie ainsi que les matériels afférents à cet environnement.

La connaissance de l'anglais est absolument indispensable compte tenu de l'environnement international.

Des déplacements sont à prévoir (en moyenne 2 à 3 fois par mois) tant sur le territoire français qu'en Europe.

Le candidat maîtrisera la suite MS Office ainsi que, idéalement, SAP.

Il saura faire preuve de réactivité, d'une bonne compréhension des exigences des différents métiers, avoir une réelle aptitude à travailler à l'international, à travailler en équipe, être rigoureux et tenace.

Il sera autonome et devra respecter les budgets alloués, les délais impartis dans le respect des règles internes.

Le poste est basé à La Courneuve (93).

Offre d'emploi

Acheteur projet électronique h/f

Date 10.10.2011

Fonction Acheteur projet électronique h/f

Secteur Electronique

Localisation Idf

N° de l'offre 01101324394

Type de contrat : CDI Poste

Entreprise

Société innovante et en pleine croissance du secteur de l'électronique, nous sommes leader en France sur notre segment de marché et réalisons 90 % de notre chiffre d'affaires à l'international.

Nous recherchons un acheteur projet électronique H/F.

Directement rattaché(e) au Directeur Général, à la tête d'une équipe de 3 personnes (2 acheteurs et un approvisionneur), votre mission consiste à animer et optimiser la politique d'achats industriels et de sous-traitance. A ce titre, vous êtes notamment en charge de l'analyse du marché et des besoins de l'entreprise, du sourcing et de l'évaluation des fournisseurs, du suivi du budget achats et de l'analyse des coûts, de la négociation des contrats.

Profil

Idéalement ingénieur de formation et/ou titulaire d'un 3ème cycle achats, vous avez une expérience confirmée à un poste d'acheteur électroniques dans un environnement dynamique et exigeant et/ou une première expérience de responsable des achats électroniques.

Vos qualités de management, de fin négociateur et votre implication assureront votre réussite dans cette fonction et une évolution à terme vers le poste de directeur des achats.

Anglais courant impératif.

Offre d'emploi

Responsable d'Affaires électricité H/F

Référence de l'offre GA0210

Mise à jour 28/09/2011

Filière / Spécialité Gestion d'Affaires | Génie Electrique - Réseaux Extérieurs / Eclairage Public

Filiale SPIE Ile-de-France Nord-Ouest Lieu de travail Eragny - France

Type de contrat CDI

Descriptif du poste

SPIE Ile-de-France Nord-Ouest (3400 personnes, CA 485ME) présent en Ile de France et sur le Nord-Ouest, s'engage localement au cœur du métier de ses clients pour mettre en œuvre des services & des solutions opérationnelles globales associant électricité, automatisme, génie mécanique et climatique.

Rattaché(e) au directeur d'agence, vous assurez la gestion globale des affaires, de la conception à la réalisation des projets dans le domaine de l'électricité tertiaire et industrielle.

Garant du suivi financier des affaires, vous réalisez les chantiers dans le respect des normes Qualité, Sécurité et Environnement.

Vous êtes chargé de pérenniser un portefeuille client.

Profil recherché

De formation technique dans le domaine du génie électrique, vous avez 4-5 ans minimum d'expérience en gestion d'affaires auprès de clients ayant de forte exigence.

Vos qualités de gestionnaire, votre rigueur, votre sens de la relation clients et votre capacité à fédérer des équipes vous permettront de relever de nouveaux défis.

Le poste est basé à Eragny (95). Merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation sur notre site internet www.spie-job.com SPIE est engagé dans une politique " diversité " et notamment sur le recrutement de travailleurs handicapés.

Offre d'emploi

Chargé d'Affaires Electricité/Automatisme H/F

05/10/2011

CDI

Isère, Rhône

Salaire : à négocier

Réf. FR-ALTRHO-RAEA-201000336

Source : CadresOnline

Société

Altran Technologies Rhône-Alpes

Altran, leader européen du conseil en innovation

Fondé en 1982, Altran est aujourd'hui le leader européen du conseil en innovation.

Notre originalité repose sur la capacité de nos consultants à conduire pour nos clients des projets qui inventent les solutions de demain.

Construit selon un modèle décentralisé qui libère l'initiative, le groupe Altran fédère un réseau d'entreprises intervenant dans trois business lines complémentaires :

- le conseil en technologies et innovation (près de la moitié du chiffre d'affaires),
- le conseil en organisation et systèmes d'information (un tiers du chiffre d'affaires),
- le conseil en stratégie et management.

En 2010, le chiffre d'affaires du groupe a atteint 1 436,7 million d'euros, avec plus de 17 000 collaborateurs dans 26 pays.

ALTRAN Rhône-Alpes, entité du groupe, a pour vocation d'être un accélérateur de développement, d'innovation et de croissance.

Quelques repères :

- Présent en Rhône-Alpes depuis 1985
- Plus de 580 salariés
- Un CA de 52 Millions d'euros en 2010
- Plus de 150 clients actifs
- Une situation géographique idéale à proximité immédiate des acteurs majeurs de la région.

Etre consultant au sein d'Altran Rhône-Alpes, c'est accompagner un client sur son projet et lui faire bénéficier d'un regard extérieur, de propositions d'amélioration technique, organisationnelle, méthodologique...être un agitateur.

C'est aussi être l'ambassadeur de sa société, s'investir au sein des pôles de compétences, parrainer, coacher, former...être acteur du développement.

Poste

Dans le cadre de la dynamique de croissance de la business line " Energy Industry Life Sciences " nous recrutons un consultant.

Vous prenez en charge des projets d'envergure. Vous ouvrez tant au niveau " organisation/études " (élaboration, animation et suivi de dossiers techniques) qu'au niveau " réalisation " (supervision des intervenants, pilotage essais) sur des lots techniques électricité (courants forts/ faibles), automatisme et contrôle commande.

Ce poste vous permettra d'enrichir vos connaissances dans un environnement multiculturel et de bénéficier de nombreuses opportunités de carrière.

Profil

De formation Bac+5, école d'ingénieur généraliste, vous avez une expérience professionnelle en électricité et automatisme. Vous avez un bon niveau d'anglais.

Doté d'excellentes qualités relationnelles, vous êtes autonome et avez un réel gout pour l'innovation.

Offre d'emploi

INGENIEUR PRODUIT ELECTRONIQUE SPATIAL H/F

Référence Apec : 31952396W-5212-6741
Référence société : ACN/110930/IPE
Date de publication : 30/09/2011
Société : SERMA INGENIERIE
Type de contrat : CDI
Lieu : GRENOBLE
Salaire : Selon profil
Expérience : Expérimenté

- Entreprise :

Spécialiste en réalisation de systèmes embarqués et industriels, SERMA INGENIERIE se positionne comme le partenaire privilégié des grands comptes européens en tant qu'expert sur les métiers électroniques et logiciels. Véritable maître d'œuvre des projets de nos clients, nous intervenons de l'élaboration des spécifications à la qualification des équipements électroniques. Nous cherchons aujourd'hui à renforcer nos équipes en intégrant un(e) ingénieur produit électronique spatial.

- Poste et missions :

La mission sera découpée en 3 phases pour une durée totale d'environ 3 ans :

- définir la spécification de besoin
- faire le suivi technique
- gérer les interfaces de cette électronique qui sera sous-traitée à un fournisseur européen.

- Profil :

Ingénieur de formation électronique ayant une expérience de 5 ans minimum en définition et design Hardware/Software dans le domaine spatial (impératif). Connaissances en électronique de puissance et de commande (FPGA, DSP). Une expérience industrielle en suivi fournisseur intégrant l'aspect qualité spécifique des composants électroniques spatiaux serait un plus très apprécié.

Offre d'emploi

Ingénieur Produit / Projet Electronique H/F

Référence Apec : 31898841W-5203-5795
Référence société : EFA/IPPE
Date de publication : 26/09/2011
Société : MATIS Technologies
Type de contrat : CDI
Lieu : Rhône Alpes
Salaire : A déterminer
Expérience : Tous niveaux d'expérience

- **Entreprise :**

MATIS Technologies, société de Conseil, d'Etudes et d'Ingénierie scientifique, intervient dans les secteurs automobile, aéronautique, ferroviaire, défense et énergie. Elle offre à ses collaborateurs un choix de projets innovants et variés en France comme à l'International.

Dans le cadre du développement de nos activités, Matis Technologies recrute un Ingénieur Produit / Projet Electronique basé sur la région lyonnaise

- **Poste et missions :**

L'environnement électronique est le suivant : Electricité, électronique analogique, Moteur, conversion d'énergie (puissance AC / DC).

Vous serez en charge de la rédaction des spécifications, pilotage des fournisseurs, Interface avec le BE mécanique. Vous rédigerez également des procédures de qualification, vérification, et participerez aux essais.

- **Profil :**

Ingénieurs Grandes Ecoles ou Universitaires, vous justifiez d'une expérience significative dans le domaine électronique.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Doté d'un bon relationnel, vous souhaitez vous investir dans une société vous offrant des perspectives d'évolution.

Offre d'emploi

INGENIEUR SERVICE CLIENT (H/F)

Industries des composants & équipements

Annonceur : Page Personnel

Région : Île-de-France

Département : Seine-et-Marne

Type de poste : CDI

N° de référence : AA2082VB

Publiée depuis le : 3 juil. 2011

Entreprise

Notre client, spécialiste dans les équipements d'analyse, recherche deux Ingénieurs Service Client.

Description du poste

Au sein de notre équipe SAV, vous êtes en charge de l'installation et de la maintenance de nos équipements sur sites clients, principalement sur la zone IDF, Haute Normandie.

A ce titre, vos principales missions consistent à :

- Installer et assurer la mise en service de nos solutions sur les sites de nos clients.
- Former les utilisateurs à nos équipements et à la maintenance de 1er niveau.
- Diagnostiquer les problèmes de dysfonctionnement.
- Assurer la maintenance préventive et curative sur sites clients, dans le respect des règles de sécurité et de qualité.
- Assurer le reporting de vos interventions auprès de votre hiérarchie. En tant qu'interlocuteur(trice) privilégié(e) de nos clients, vous êtes pour eux un relais technique et fournissez des réponses pertinentes à leurs demandes.

Profil

De formation technique Bac +2, type BTS ou équivalent avec une dominante en électronique ou automatisme (BTS CIRA, DUT mesures physiques, électronique), à Bac +5, vous justifiez idéalement d'au moins 2 années d'expérience dans un environnement industriel en maintenance de produits électroniques.

Vous avez développé des compétences techniques polyvalentes en électronique, électrotechnique, informatique et automatismes. Vous êtes capable de travailler en hauteur.

Votre sens du service client et votre autonomie seront vos atouts pour réussir à ce poste.

Votre niveau d'anglais est opérationnel pour d'éventuels déplacements à l'étranger et pour échanger avec notre maison-mère en Allemagne.

Melun, Île-de-France, Recrutement Page Personnel

Offre d'emploi

Ingénieur technico-commercial h/f

Date : 31.08.2011

Fonction : Ingénieur technico-commercial h/f

Secteur : Distribution électroniques

Localisation : Région parisienne

N° de l'offre : 01101267346

Type de contrat : CDI

Entreprise

Notre client est spécialisé dans la distribution de composants et systèmes informatiques industriels

Poste

Rattaché(e) au directeur de département, vous prenez en charge les clients existants en poursuivant la relation commerciale sur la gamme suivante :

- Systèmes Informatiques dédiés
- Systèmes d'affichages TFT-LCD
- Cartes et Modules Processeurs
- Produits informatiques pour le milieu médical

Vous pouvez intervenir en amont des projets (entretien avec des ingénieurs) afin de concevoir et d'orienter le choix des produits en particulier sur des marchés impliquant la conception de systèmes.

Des déplacements réguliers chez les clients en France (Province et Région parisienne) sont à prévoir.

Profil

Formation supérieure en électronique. Vous avez une expérience soit en tant qu'ingénieur technico-commercial (électronique, modules et systèmes, électromécanique voire SSII...) soit dans le cadre de management de projets de systèmes hardware. L'important est d'avoir une approche projet, conception, études et pas seulement celle de vente de produits standardisés.

Esprit d'équipe, pragmatisme et surtout autonomie sont des qualités importantes.

Anglais courant

Postuler à l'offre

Contact

Ecrire à : STASS CONSEIL

67, Avenue André Morizet

92100 BOULOGNE

Sous la référence : ST 703

Offre d'emploi

Ingénieur technico-commercial h/f

Date : 11.10.2011

Fonction : Ingénieur technico-commercial h/f

Secteur : Microélectronique

Localisation : Rhône-Alpes

N° de l'offre : 01101325646

Type de contrat : CDI

Entreprise

Robert Walters, référence mondiale du recrutement spécialisé, recherche pour son client, leader dans le secteur des semi-conducteurs un : Ingénieur technico-commercial H/F

Poste

Rattaché au Directeur commercial, vous êtes en charge du développement des ventes selon les objectifs stratégiques du groupe. Vos principales responsabilités sont les suivantes :

- Développer, réaliser et mettre en œuvre un business plan pour l'activité dont vous êtes responsable,
- Proposer des solutions adaptées aux besoins des clients existants en tenant compte de leur environnement politique, législatif, financier et social,
- Identifier les décideurs, prescripteurs, sponsors et personnes d'influence qui vous aideront à acquérir de nouveaux marchés,
- Réaliser une veille concurrentielle de qualité en identifiant la stratégie et le positionnement des entreprises concurrentes,
- Maintenir une relation client étroite jusqu'à l'implémentation du produit,
- Mettre en place et coordonner les équipes transverses qui interviennent directement ou indirectement auprès du client.

Profil

De formation commerciale ou technique de type Bac+5, vous justifiez d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans un univers commercial dans le secteur des semi-conducteurs. La connaissance des clients clés du marché rhônalpin représente un réel atout pour le poste. Au-delà de vos talents reconnus de négociateur, votre curiosité technique et votre capacité à vous adapter à un marché en pleine évolution seront des éléments clés de votre réussite. Un niveau d'anglais courant est requis pour ce poste.

Postuler à l'offre

Contact

Ecrire à : ROBERT WALTERS LYON

94 Quai Charles de Gaulle

69006 Lyon

Sous la référence : CGZ 295 040

Gestion / Management de projet

Gestion / Management de projet

CHEF DE PROJETS	ALTRAN	Ingénierie, études techniques
	CARREFOUR SYSTÈMES D'INFORMATION	Traitement de données
CHEF DE PROJETS EXPORT	AREVA T&D	Transmission et de la distribution de l'électricité
CHEF PROJET INFORMATIQUE	GROUPE NORBERT DENTRESSANGLE	Administration d'entreprises
INGÉNIEUR-E ÉLECTRONICIEN-NE - GESTION PROJETS	SII	Société d'ingénierie et de conseil en technologies
INGÉNIEUR-E PROJETS	IST INTERNATIONAL	Ingénierie, études techniques
PILOTE PROJETS	BSMA	Ingénierie, études techniques

Les différents niveaux de chefs de projets

En préalable aux profils des chefs de projets ci-dessous, il est possible de dresser une 'hiérarchie' des différents profils & titres de chefs de projets, en fonction de l'importance de leur rôle et de la taille des projets menés :

- Assistant(e) chef de projet : souvent très proche d'un rôle de gestionnaire de projet ou de planificateur, c'est le bras droit du chef de projet et un rôle intéressant pour apprendre le métier.
- Chef de projet junior : Est responsable d'un projet de taille limitée, souvent interne à un seul département et avec une équipe réduite.
- Chef de projet mono-entreprise local : conduit un projet interne à l'entreprise, avec quelques consultants, prestataires ou fournisseurs.
- Chef de projet mono-entreprise global : est responsable de conduire un projet sur plusieurs sites au sein d'une même entreprise, avec une notion de déploiement et de conduite du changement accentuée.
- Directeur de projet : conduit un projet complexe, souvent avec plusieurs entreprises, des contrats importants et des équipes nombreuses. Le plus souvent, le projet implique plusieurs pays et plusieurs cultures.
- Directeur de programme : fédère un ensemble de projets différents sur une même thématique, au sein d'un grand groupe international ou pour des contrats internationaux.

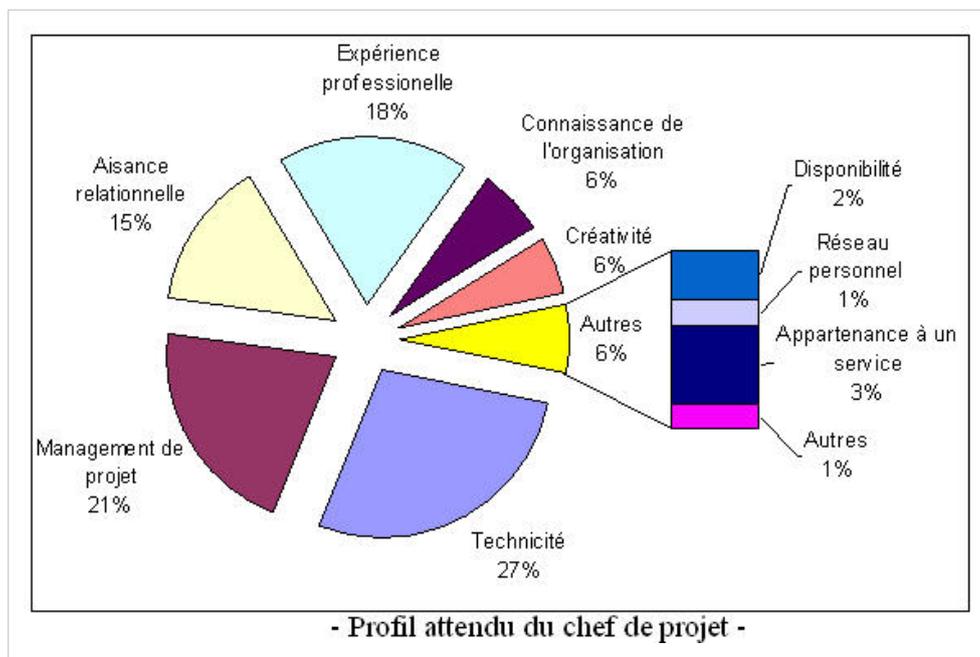
Les descriptions des rôles ci-dessous sont donc à moduler en fonction de l'importance du projet.

Compétences et profil attendus des chefs de projets

Les compétences attendues du chef de projet sont assez bien connues. Des travaux poussés ont été menés pour définir les compétences attendues du chef de projet idéal, sur la base des travaux de Gilles Garel, Vincent Giard et Christophe Midler :

- **La maîtrise instrumentale du pilotage de projet** (les outils) *"Une maîtrise minimale des principales instrumentations d'analyse d'un projet et de maîtrise de ses délais et de ses coûts, est nécessaire. On peut ainsi citer parmi elles les formalismes d'analyse fonctionnelle et de décomposition en tâches, les outils d'ordonnancement (diagrammes de Gantt, PERT), le contrôle des coûts par la valeur acquise, etc";*
- **La maîtrise des champs techniques impliqués dans le projet** (le métier technique) *"Un chef de projet purement gestionnaire ne saurait exister bien longtemps s'il ne peut débattre sur le fond des problèmes avec les acteurs métiers qu'il coordonne."*
- **La compréhension des spécificités du projet et l'adhésion à ses objectifs** (l'environnement) *"Manager un projet requiert une compétence qualifiée d'historique, laquelle se construit au fur et à mesure du déroulement du projet. En effet, la connaissance fine des éléments historiques d'un projet est une compétence en soi, qui ne s'acquiert que par une participation et une implication du chef de projet de bout en bout. " ;*
- **Les compétences sociales** (le travail en groupe) ; *"En fait, la principale difficulté qui se présente au chef de projet est de parvenir à mobiliser des acteurs, sur lesquels il n'a pas forcément de pouvoir formel. Dès lors, le carnet d'adresses ou le réseau qu'il a constitué au cours de sa carrière, ses qualités personnelles pour défendre son projet ou négocier avec des acteurs clés constituent des ressources indispensables"*
- **Les compétences de traduction entre les langages des métiers** (le rôle de facilitateur). *"Ainsi, le chef de projet peut être considéré comme un acteur d'interface, qui joue le rôle de facilitateur de débat. On parle également « d'acteur intégrateur », puisque le chef de projet a pour mission de coordonner et d'interconnecter les différentes compétences métiers qui doivent intervenir sur le projet. "*

Source "Le guide du chef de projet", T. Le Dantec, Ed Maxima 2005



Une autre façon de traduire ces compétences se retrouve sur l'étude du profil attendu chef de projet selon le graphique ci-contre.

Chef de projet informatique

En informatique, le chef de projet est la personne chargée de contrôler le bon déroulement du développement d'un logiciel informatique, de la mise en place d'un réseau informatique. Il est le superviseur général des systèmes d'informations.

Dans les projets informatiques, la programmation d'un logiciel se fait généralement par une équipe de programmeurs. Il est nécessaire qu'une personne attirée organise le bon déroulement et sache inciter et motiver l'équipe à adopter les comportements pour mener à bien les tâches liées au développement du projet dans les délais (conception, développement, débogage, test...).

Le chef de projet :

- assure la fonction d'étude, de conception et d'évolution du domaine applicatif dont il a la charge, afin de répondre au mieux aux besoins de l'utilisateur ;
- assure le lien avec la diffusion (support client) ;
- réalise les études nécessaires en s'assurant que la solution choisie s'intègre dans le système d'information existant, et élabore le cahier des charges adéquat ;
- gère les développements découlant de ces études, planifie le travail de ses collaborateurs et/ou des équipes externes en tenant compte des délais impartis ;
- contrôle que l'applicatif « livré » aux utilisateurs est conforme aux souhaits exprimés (recette) et assure la mise en œuvre d'une formation adéquate à l'application ;
- veille au respect des normes et méthodes en vigueur et à la constitution d'une documentation indispensable à la compréhension et maintenance corrective et évolutive de l'applicatif ;
- se montre force de proposition quant aux ressources et moyens à mettre en œuvre, afin d'optimiser l'ensemble des conditions de réalisation de sa mission.

Chef de projet Organisation

Le chef de projet organisation est chargé de mettre en place une nouvelle organisation au sein d'une entreprise.

Le plus souvent, le projet d'organisation est couplé avec un projet informatique ce qui rend complexe le partage entre projet informatique ou projet organisation. On se retrouve le plus souvent avec un binôme : Le chef de projet informatique joue le rôle de maîtrise d'œuvre, le chef de projet organisation/Utilisateur celui de maître d'ouvrage.

Le projet d'organisation peut consister à centraliser les services paie de plusieurs sites, ou encore à mettre en place la conformité financière d'une entreprise (comme Sarbanes-Oxley par exemple).

L'équipe projet est alors respectivement composé de gestionnaires paie & Rh ou de financiers.

Le chef de projet :

- assure la définition de la cible organisationnelle à atteindre, souvent complexe
- assure le lien avec les utilisateurs (Payeurs ou financiers) mais également avec les dirigeants concernés au sein du comité de pilotage;
- réalise les études d'impact nécessaires de façon à permettre une vraie démarche de conduite du changement ;
- gère les contrats des prestataires/consultants externes dans le respect du budget et des coûts;
- contrôle que la partie informatique du projet est en phase avec la partie métier,
- veille au respect des normes et méthodes en vigueur et à la constitution d'une documentation qualité (procédures, modes opératoires) en phase avec la politique qualité de la société ;
- se montre force de proposition quant aux ressources et moyens à mettre en œuvre, afin d'optimiser l'ensemble des conditions de réalisation de sa mission.

Chef de projet R&D

Le chef de projet Recherche & Développement est chargé de mettre au point un nouveau produit au sein d'une entreprise.

Le projet R&D a pour objectif de donner de nouveaux produits à commercialiser à l'entreprise. Cela peut être des produits pharmaceutiques, de nouveaux matériaux, de nouveaux produits manufacturés etc..

Le chef de projet R&D est souvent un chercheur, un scientifique, mais avec des profils très variés (Docteur, ingénieur, ...) selon les domaines considérés.

L'équipe projet est alors le plus souvent composée des différents métiers en charge du produit futur : producteur/industriel, marketing, propriété intellectuelle. Par exemple, un chef de projet Pharmaceutique sera un chercheur avec dans son équipe des responsables: industriel, contrôle qualité, assurance qualité, marketing, affaires réglementaires, études cliniques, toxicologue, etc...

Le chef de projet :

- assure la définition de la cible produit à atteindre, souvent assez large;
- propose une stratégie scientifique ou une démarche pouvant permettre d'atteindre le produit souhaité,
- assure la coordination scientifique et technique du projet;
- gère les partenariats avec les laboratoires & autorités externes;
- veille au respect des normes et méthodes en vigueur et à la constitution d'une documentation qualité (procédures, modes opératoires) en phase avec la politique qualité de la société ;
- se montre force de proposition quant aux ressources et moyens à mettre en œuvre, afin d'optimiser l'ensemble des conditions de réalisation de sa mission.
- est redevable d'une obligation de moyen, plus que de résultats, le taux d'échec des projets R&D étant très élevé(mais très peu de statistiques sur le sujet).

Chef de projet Industriel

Le chef de projet industriel est chargé de construire un outil de production : ligne de production ou de conditionnement, laboratoire de contrôle, immeuble de grande hauteur logistique etc...

Les projets industriels sont à la frontière du bâtiment, des processus et procédés de fabrication et du produit. Ils ont aussi la particularité de gérer près de 60 à 70% de leur budget sous forme de contrats ou marchés.

L'équipe projet est composée en partie de spécialistes du métier de l'entreprise et pour une autre partie des représentants des sociétés d'ingénierie ou de travaux.

Le chef de projet :

- assure la définition du programme du projet, qui précise les objectifs précis à atteindre,
- Met en place les instances de pilotage permettant de faire valider les grandes orientations de la solution mais aussi les plans d'implantation, les principaux schémas des flux etc...
- assure le lien avec les utilisateurs (Producteurs, logisticiens) mais également avec les dirigeants concernés au sein du comité de pilotage;
- réalise les études d'impact nécessaires de façon à permettre une vraie démarche de conduite du changement ;
- gère les contrats des cabinets d'ingénierie et de travaux externes dans le respect du budget et des coûts;
- veille au respect des normes et méthodes en vigueur et à la constitution d'une documentation qualité (procédures, modes opératoires) en phase avec la politique qualité de la société ;
- assure le montage en puissance (commissioning) et recette de l'outil de production,
- assure la maintenance future de l'installation en préparant tous les documents et stocks initiaux,
- se montre force de proposition quant aux ressources et moyens à mettre en œuvre, afin d'optimiser l'ensemble des conditions de réalisation de sa mission.

Chef de projet

Mission :

Le chef de projet conduit le développement d'un logiciel, d'un équipement ou d'un système, dans les meilleures conditions de coûts, de délais et de qualité. De la conception à la réalisation d'un prototype, il est le garant du respect du cahier des charges, des méthodes et des normes de développement.

Types d'entreprises et cadre d'intervention :

Le chef de projet travaille dans des entreprises très diverses, publiques ou privées, à vocation industrielle ou de services. Selon la complexité du projet sur lequel il travaille, il peut être responsable de tout ou partie du développement.

Activités :

- ♦ Il participe à la définition du cahier des charges et à l'étude des solutions techniques adaptées. Il élabore le dossier de démarrage du projet (spécifications, programmes de tests...) et établit le planning de réalisation et le budget.
- ♦ Il coordonne l'activité de conception et de réalisation des ingénieurs et des techniciens de son équipe. Il s'assure de la bonne application des méthodes de développement, du respect des étapes de contrôle. Il intervient ponctuellement sur le plan technique, pour aider les ingénieurs à résoudre les problèmes qu'ils rencontrent. Il peut contrôler l'activité des sous-traitants éventuels.
- ♦ Il est le garant du respect des délais et des coûts, informe et explique les décalages éventuels aux responsables concernés. Il coordonne la réalisation des dossiers de développement et participe à leur transmission aux autres services techniques (intégration, validation, production).

Environnement relationnel :

Le chef de projet est rattaché au responsable d'un département études ou d'une direction technique. Il est en relation avec les équipes des autres services de l'entreprise concernés par le développement du produit : services marketing et commercial, services intégration, validation, production. Il peut être en relation avec des sous-traitants impliqués dans le développement. Les ingénieurs et techniciens peuvent être affectés à son équipe seulement pour la durée du développement.

Critères de performance :

L'activité du chef de projet est appréciée sur le respect des engagements pris : conditions de délais, de coûts et de qualité de la réalisation du produit.

Conditions de travail :

Le métier de chef de projet implique des horaires de travail pouvant être très lourds, surtout en "bouclage" de projet.

Variante :

Dans le cas du développement d'un projet spécifique (matériel et/ou logiciel) aux besoins d'un client, le chef de projet interviendra depuis la définition du cahier des charges avec les utilisateurs, jusqu'à la recette client. Selon les organisations et la taille du projet, il peut prendre en charge l'étude d'opportunité et de faisabilité avec les utilisateurs.

La différence essentielle est le travail en liaison avec les utilisateurs, internes ou clients de son entreprise, qui peut nécessiter une connaissance de leur métier, et la capacité à faire exprimer leurs besoins réels.

Profil

Connaissances spécifiques :

- ◆ peut être le spécialiste d'une technique particulière
- ◆ pratique de la gestion de projet et des méthodes de développement

Qualités majeures :

Le chef de projet doit faire preuve de capacités d'organisation et de planification, et de sens de la gestion. Son rôle de garant du respect des délais et des coûts, et ses relations avec différents interlocuteurs, lui demandent de bonnes capacités relationnelles. Il doit savoir animer une équipe, en s'assurant de la qualité de la collaboration entre les différentes personnes.

Expérience :

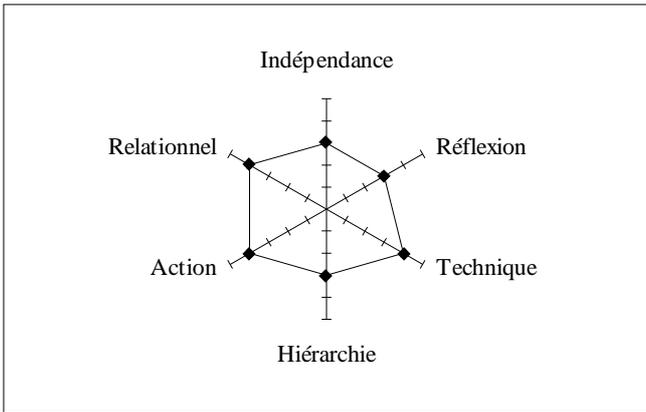
Le métier de chef de projet est rarement accessible aux débutants. Elle suppose une expérience plus ou moins importante selon la taille et la complexité des développements à encadrer, expérience généralement acquise en tant qu'ingénieur d'études.

Evolutions professionnelles :

Le chef de projet peut évoluer en prenant en charge des développements de complexité et d'importance croissantes.

Son évolution peut se faire vers : d'autres fonctions d'encadrement technique (intégration, validation, qualité), des métiers d'expert technique ou d'architecture système, d'autres métiers de l'entreprise (technico-commercial, ingénieur d'affaires, parfois production).

Représentation du profil



Chefs de projet H/F

Référence DSE-MSY-11-CDPPRJ-Chef projet

Localisation MASSY ESSONNE (91)

Date : **09/10/2011**

Type de Contrat : CDI

Fonction : Recherche, conception et développement

Profil principal : Electronique et automatisme

Société : SAFRAN

Mission

Au sein de notre centre d'excellence développement produit (Division Safran Electronics), nous recherchons pour notre établissement de Massy trois chefs de projets pour travailler au sein de l'unité produit en coordination avec les architectes produits.

A ce titre vous assurez les responsabilités suivantes :

- Pilotage des développements HW & SW (projet avionique, R&D, R&T ou post-développement);
- Assurer l'intégrité des données de lot de ses projets (y-compris CE logiciel et CE produit le cas échéant);
- Déployer les outils de gestion de projet dans son équipe fonctionnelle;
- Consolider la charge de développement strictement nécessaire à son projet et participer aux revues d'adéquation charge/capacité;
- Tenir et améliorer les coûts de développement, assurer la qualité, et s'assurer que les coûts sont sous contrôle;
- Supporter les revues interne programme de ses projets (rôle d'interface programme);
- Piloter l'entretien de la définition technique des produits développés dans ses projets; Des déplacements chez les clients de la division (principalement région parisienne et occasionnellement à l'étranger) sont à prévoir.

Ingénieur projet en électricité (h/f) – Normandie

08/09/2011

CDI

EK-IPE-NOR-09

Source : CadresOnline

Société

EKIUM

EKIUM (600 personnes) est reconnu comme un véritable partenaire stratégique qui a pour vocation de répondre aux problématiques des industriels et d'apporter une assistance globale aux maîtres d'ouvrages, aux sociétés d'ingénierie, aux constructeurs de matériel. Nous fédérons de fortes compétences en automatisme, informatique industrielle, instrumentation, électricité, tuyauterie et installation générale.

Notre forte croissance nous amène à recruter un ingénieur projet en électricité (h/f).

Poste

Vous effectuerez les missions suivantes :

- Réalisation d'études en électricité sur des projets d'ingénierie,
- Elaboration des cahiers des charges et consultation des entreprises,
- Réalisation des projets de la phase étude jusqu'à la mise en service des installations.

Profil

Vous êtes issu (e) d'une formation BAC+5, vous bénéficiez d'une expérience de 3 ans minimum acquise au sein d'une société d'ingénierie ou d'un bureau d'études.

Une très bonne connaissance de l'électricité BT et/ou HT, des normes et des logiciels de conception électrique (Caneco, See Electrical, Autocad, ...) est requise.

Votre anglais est opérationnel.

Au-delà de vos compétences technique, votre capacité d'autonomie et d'organisation ajouté à votre sens relationnel sont des atouts indispensable pour la réussite de ces missions.

Nous mettons à la disposition de nos collaborateurs les méthodes et les moyens de travail nécessaires pour réussir leur intégration.

Merci de transmettre votre cv, sous la référence EK-IPE-NOR-09 à l'adresse suivante : ekium-447301@cvmail.com

Consulting

Consulting

CONSULTANT-E	PRICEWATERHOUSECOOPERS CONSULTING	Conseil pour les affaires et la gestion
	DELOITTE CONSULTING	Conseil pour les affaires et la gestion
	CSC France	Conseil pour les affaires et la gestion
INGÉNIEUR-E CONSULTANT-E	ASSYSTEM France	Ingénierie, études techniques
	AKKA INGENIERIE PROCESS	Ingénierie, études techniques
	ALTRAN SUD OUEST	Ingénierie, études techniques

Définition

Consultant

Expert et fin stratège, le consultant recherche des solutions pour améliorer le fonctionnement des entreprises. Dans des domaines comme l'organisation, la relation client, les ressources humaines, les systèmes d'information...

Niveau d'accès : bac + 5

Salaire débutant : 3000 €

Statut(s) : Statut salarié

Secteur(s) professionnel(s) :

Audit - Conseil - Ressources humaines

Nature du travail

Apporter des solutions

Le consultant est un « facilitateur » doublé d'un expert. L'entreprise cliente fait appel à lui pour identifier et analyser ses problèmes et rechercher des solutions. Par exemple, mettre en place un outil de ressources humaines ou une solution technologique innovante. Le consultant affine progressivement sa spécialisation dans un secteur (banque, industrie, BTP, santé, secteur public...).

Une méthodologie bien rodée

Si chaque mission est différente, elle se découpe toujours en plusieurs phases. Avant de poser un diagnostic, le consultant rencontre les dirigeants et le personnel. Il organise des entretiens et recoupe les informations recueillies. Il procède ensuite à l'analyse des solutions et de leurs enjeux, qui débouche sur des recommandations. Vient alors la phase de formulation des conclusions qui peut conduire à la mise en place du changement.

Compétences requises

L'esprit d'entreprise

Partenaire du client, le consultant a l'esprit d'entreprise. Il doit être vif et percutant en face de présidents de groupe qui lui accordent peu de temps et de droit à l'erreur. Confronté sans cesse à des situations nouvelles, il sait prendre des initiatives tout en acceptant de se remettre en cause. Il est évalué après chaque mission, un moment important pour son évolution de carrière.

L'écoute active

Comprendre les besoins du client et ses inquiétudes est le fondement du métier. Il faut donc être assez curieux et réactif pour poser les bonnes questions. Puis faire preuve de qualités d'analyse et de synthèse pour poser un diagnostic juste et des solutions pertinentes. À cela s'ajoute la capacité à argumenter et à s'exprimer clairement. Et une touche de diplomatie lors des phases de mise en place du changement. Sans oublier le sens commercial indispensable pour progresser dans la hiérarchie.

Lieux d'exercice et statuts

Chez le client

Si le « camp de base » du consultant est le cabinet pour lequel il travaille, la majeure partie de son temps se passe chez les clients qui lui ont confié une mission. Là, il s'adapte aux disponibilités des interlocuteurs qu'il rencontre. Après le débroussaillage initial, la mission atteint une phase décisive et les horaires deviennent extensibles. Sans compter les missions « coup-de-poing » au cours desquelles il peut travailler plusieurs nuits de suite.

Au sein d'une équipe

Le consultant junior est intégré à une équipe constituée de 3 à 40 personnes. Avec l'expérience, il prend lui-même en charge une équipe, organisant son travail sur le terrain. Plus tard, il gère les missions et les contacts avec les clients. Devenu associé, il est responsable des dossiers. Selon les missions, le consultant travaille avec des équipes différentes et des clients nouveaux.

Salaire

Salaire du débutant
3000 euros brut par mois.

Intégrer le marché du travail

Les gros cabinets embauchent

Hormis pendant les années difficiles, les cabinets internationaux sont de gros recruteurs. Le volume annuel d'embauche varie ainsi de 200 à 1 000 postes dans des cabinets comme Ineumconsulting, Bearing point ou Accenture. Et les jeunes diplômés sont largement concernés puisqu'ils représentent souvent plus de la moitié des recrutés. Ce n'est pas le cas dans les petites structures qui privilégient souvent les professionnels confirmés. Le stage est la meilleure façon de mettre un pied dans les cabinets qui développent de nombreux partenariats avec les écoles.

Un parcours gagnant

On peut faire carrière en cabinet en progressant vite au début. L'évolution classique se décompose en 2 ans comme junior, 2 à 3 ans comme senior, 6 à 10 ans comme manager. Environ 5 % des professionnels accèdent ensuite au grade suprême d'associé. Le consultant qui choisit d'exercer en entreprise en cours de carrière bénéficie d'une carte de visite très recherchée.

Accès au métier

Le métier est accessible aux titulaires d'un bac + 5. Les cabinets de conseil en management font appel à des profils variés (universitaires, diplômés d'écoles d'ingénieurs, de commerce et de gestion et d'IEP...). Les cabinets de conseil en informatique ou en ingénierie recrutent essentiellement des ingénieurs et des informaticiens. Dans tous les cas, l'anglais est indispensable.

© Brigitte Gilles de la Londe/ONISEP

Offre d'emploi

Consultant Contrôle Commande H/F

Entreprise : Altran
Contrat : CDI
Localisation : Pau - 64
Publié le 22/09/2011
Réf : FR-ALTSOU-201102644

Fondé en 1982, Altran est aujourd'hui le leader européen du conseil en innovation. Notre originalité repose sur la capacité de nos consultants à conduire pour nos clients des projets qui inventent les solutions de demain. Construit selon un modèle décentralisé qui libère l'initiative, le groupe Altran fédère un réseau d'entreprises intervenant dans trois business lines complémentaires :

- le conseil en technologies et innovation (près de la moitié du chiffre d'affaires),
- le conseil en organisation et systèmes d'information (un tiers du chiffre d'affaires),
- le conseil en stratégie et management.

En 2010, le chiffre d'affaires du groupe a atteint 1 436,7 million d'Euros, avec plus de 17 000 collaborateurs dans 26 pays.

Altran Sud-Ouest, fort de ses 1500 consultants continue son développement au sein de la région sud-ouest mais aussi à l'international.

Particulièrement présents dans les secteurs de l'aéronautique et du spatial, mais aussi des télécommunications, en passant par l'automobile, l'énergie, la santé ou les systèmes d'information, 47 business managers travaillent aux côtés des consultants pour répondre avec réactivité et créativité à nos clients. Dans le cadre de ses activités, l'agence Altran des Pays de l'Adour recherche des Ingénieurs Contrôle-Commande H/F.

Intégré(e) au sein de l'une de nos équipes, vous contribuerez à la conception des nouveaux systèmes électriques complexe d'un de nos clients. Votre mission consistera principalement à :

- Elaborer les analyses fonctionnelles.
- Rédiger de spécifications techniques.
- Rédiger ou mettre à jour les spécifications du logiciel de la commande.
- Vous apportez un support aux équipes de validation par l'analyse des résultats et des anomalies.

De formation ingénieur(e) généraliste - automatisme - électrique - instrumentation - informatique industrielle, vous justifiez au minimum d'une première expérience dans le domaine de l'électronique et/ou de l'automatisme.

Dans le cadre de cet accroissement d'activité, nous recherchons autant des profils juniors que des profils plus expérimentés.

Vos qualités de sérieux et de dynamisme se concrétisent par le travail en équipe, la prise d'initiatives et dans votre relation client. Nous recherchons un(e) Consultant(e) doté(e) d'un bon relationnel, faisant preuve de rigueur et ayant la volonté d'être force de proposition au sein d'une structure jeune et ambitieuse. Anglais courant indispensable.

Salaire
A convenir.

Offre d'emploi

Consultant Junior IT

Jeune diplômé
Ile de France-Neuilly

Au sein de la branche Conseil en Management, comptant aujourd'hui plus de 500 collaborateurs en France et plus de 22 000 dans le monde, notre activité « IT Effectiveness » a pour vocation d'accompagner nos clients de divers secteurs d'activités dans leurs problématiques liées à leur système d'information (management et gouvernance des SI, conduite du changement, assistance au pilotage, audit de systèmes, aide au choix d'ERP, sécurité des SI...).

Dans le cadre de son fort développement, nous recherchons des Consultants qui seront amenés à travailler sur des missions d'audit et de conseil IT:

- audit IT et gestion du risque
- participation au processus de choix d'ERP (identification des besoins, rédaction d'un cahier des charges, participation au processus de choix)
- mise en œuvre d'un ERP (cadrage, conduite d'ateliers de conception, paramétrage, rédaction de spécifications fonctionnelles, conduite de phase de tests)

Votre curiosité et votre rigueur vous permettent d'appréhender facilement des situations variées.

Profil

Vous êtes diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou de commerce ou d'un 3ème cycle universitaire. Vous avez une première expérience en SI, idéalement acquise en cabinet de conseil.

Vous avez un intérêt avéré pour les missions IT à caractère fonctionnel et à fort enjeu, qui nécessitent un lien avec des interlocuteurs de haut niveau.

Vous avez un très bon niveau d'anglais.

Votre esprit d'équipe, votre autonomie, et votre curiosité intellectuelle vous permettront d'évoluer dans un cabinet de conseil à envergure internationale.

Poste à pourvoir en septembre 2011

"PwC s'est engagé à promouvoir la diversité et l'égalité des chances dans tous les domaines.

L'intégration professionnelle des personnes en situation de handicap est un des objectifs prioritaires de cette politique sociale. "

Offre d'emploi

Consulting

Réf. CONDRD1420 - 25/09/2011

Filière / Métier principal : Consultant en Maîtrise des Risques

Secteur d'activité : Défense

Production, Maintenance, Exploitation Ferroviaire

Type d'emploi : Contrat CDI

Société : Partenaire des plus grands groupes industriels mondiaux - depuis plus de 40 ans - ASSYSTEM a développé un savoir-faire reconnu et une expertise technique dans toutes les phases du cycle industriel, de la R&D à la maintenance. Nous accompagnons le déploiement des projets de nos clients, en France et à l'international, en mettant en œuvre des technologies nécessaires au développement des produits, des process et des infrastructures de production (9 500 collaborateurs, 15 pays, CA 2007 652,6 M€).

Mission : Pour accompagner nos clients Grands Comptes dans les secteurs Aéronautique, Ferroviaire, Automobile ou Energie, nous recherchons des collaborateurs en Soutien Logistique Intégré.

Au sein d'un Pôle spécialisé, en autonomie, ou encadré si nécessaire par un consultant senior vous intégrerez une ou plusieurs missions de SLI.

Profil : De formation Ingénieur ou Universitaire, vous possédez de bonnes aptitudes relationnelles, et vous maîtrisez les outils méthodologiques de l'ASL ...

La maîtrise de l'anglais et bonne connaissance des normes SLI sont fortement souhaitées, tout comme une ou plusieurs expériences significatives sur des projets industriels.

Localisation géographique : Offre internationale

Lieu: France

Autres fonctions

Autres fonctions

CHARGÉ-E DE MISSION	CENTRE ETUDES TECH. MARITIMES & FLUVIALES	Tutelle des activités économiques
CONSEIL EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE	CABINET GERMAIN MAUREAU	Activités juridiques
FONDATEUR-TRICE GÉRANT-E	ADEANE	Ingénierie, études techniques
INGENIEUR-E REDACTEUR-TRICE	SONOVISION – ITEP	Ingénierie, études techniques
OFFICIER DE GENDARMERIE	INSTITUT DE RECHERCHE CRIMINELLE DE LA GENDARMERIE NATIONALE	Défense
RESPONSABLE PÔLE QUALITÉ	CAISSE PRIMAIRE ASSURANCE MALADIE	Tutelle des activités économiques
RESPONSABLE RESSOURCES HUMAINES	DL AEROTECHNOLOGIE	Organisation des transports internationaux

Offre d'emploi

Ingénieur propriété industrielle (h/f)

Date 15.09.2011

Fonction : Ingénieur propriété industrielle (h/f)

Secteur : Equipementier auto-moto-cycles

Localisation : Essonne

N° de l'offre : 11101289060

Type de contrat : CDI

Faurecia souscrit au principe d'équité en matière d'emploi

Au sein de Faurecia, nous sommes tous passionnés par le monde de l'automobile. Nous sommes experts dans la conception, la production et la livraison des meilleures technologies, systèmes et services auprès des constructeurs automobiles sur les principaux marchés des 5 continents. Si vous partagez notre ambition pour la perfection technique et notre passion de l'automobile, Faurecia, vous offre une opportunité de carrière.

« Faurecia, un élément-moteur pour votre évolution professionnelle ».

Notre Automotive Seating Business Group recherche un Ingénieur Propriété Industrielle (H/F) pour son centre R&D basé à Etampes (91)

La mission consiste à gérer, en direct avec les cabinets en propriété industrielle, le portefeuille brevets Faurecia :

Recevoir les mémoires techniques en provenance des inventeurs

Donner un premier avis sur la brevetabilité.

Présenter toutes les nouvelles inventions durant le comité brevet mensuel.

Envoyer les mémoires techniques aux cabinets de propriété industrielle pour rédaction d'un premier projet.

Finaliser, avec l'aide des inventeurs, la rédaction du projet avant dépôt.

Suivre les inventions jusqu'à la délivrance

Profil

Le/La candidat(e) devra avoir :

Une formation ingénieur ou Bac+5 type Master 2

Connaissance approfondie dans le domaine de la propriété industrielle

Anglais courant (Allemand souhaité)

Offre d'emploi

Ingénieur Propriété Industrielle F/H - RES00078 (h/f)

Hauts-de-Seine

CDI

03/10/2011 | Réf. : RES00078

La société : Areva

Le poste :

Rattaché(e) au Directeur de la Direction de la Propriété Intellectuelle (DPI) d'AREVA et sous la responsabilité d'un Ingénieur DPI sénior en charge d'un Business Group d'AREVA vous interviendrez en tant qu'Ingénieur Propriété Industrielle. Ainsi vous :

- * aurez la charge de développer et gérer une partie du portefeuille de droits de Propriété Intellectuelle d'AREVA et de garantir la meilleure protection des innovations d'AREVA en lien avec les entités opérationnelles d'une part et avec les Cabinets de Conseil d'autre part.
- * contribuerez en liaison avec les équipes des BUs en charge à mettre en place ou à développer l'activité opérationnelle de veille brevets
- * participerez avec les équipes des BUs à l'élaboration et la mise en œuvre des plans d'actions Propriété Industrielle en cohérence avec les stratégies industrielles et commerciales du BG et/ou des BUs
- * participerez en collaboration avec les Juristes DPI et les équipes du BG et/ou des BUs à l'élaboration et la mise en œuvre de Bonnes Pratiques PI pour AREVA et à la diffusion de la Culture Propriété Industrielle dans le Groupe AREVA

Vos principales responsabilités seront donc :

- * la gestion d'un portefeuille de droits de Propriété Intellectuelle d'AREVA
- * le développement de ce portefeuille

Contexte:

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO2. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté de sécurité de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe développe par ailleurs ses activités dans les énergies renouvelables - éolien solaire bioénergies hydrogène et stockage - pour devenir d'ici à 2012 l'un des trois leaders mondiaux de ce secteur.

Grâce à ces deux grandes offres les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre une énergie toujours plus sûre plus propre et plus économique.

Profil :

- De formation Bac 5 (Ingénieur généraliste ou de parcours universitaire équivalent) vous justifiez d'au moins trois ans d'expérience opérationnelle en management de portefeuille PI (en exercice libéral ou en industrie)
- Vous justifiez également d'une expérience et d'une expertise en veille brevet. La connaissance des bases brevets et leur langage d'interrogation est nécessaire.
- Une expérience dans le domaine de l'énergie sera un plus
- Vous êtes autonome rigoureux (se) et avez le sens du travail en équipe
- Vous maîtrisez l'anglais

Offre d'emploi

Rédacteur Scientifique H/F – idf

Référence Apec : 31959096W-5599-6176

Date de publication : 30/09/2011

Société : ALMA CONSULTING GROUP

Type de contrat : CDI

Lieu : GENNEVILLIERS

Salaire : A négociier

Expérience : Tous niveaux d'expérience

ALMA Consulting Group, fondée en 1986 par Marc EISENBERG, est le leader européen du Conseil Opérationnel en optimisation de coûts.

Ce concept allie deux idées fortes : permettre aux entreprises de réaliser des économies ou d'obtenir des aides sur l'ensemble des différents postes de charges et lier la rémunération au résultat sans remettre en cause l'organisation de l'entreprise ni ses effectifs.

Nous intervenons dans 9 domaines : Fiscal ; Financier & Recouvrement de créances ; Audit et management des coûts sociaux ; Achats ; Assurances, Prévoyance et engagements sociaux ; Financement de la recherche et de l'innovation ; Environnement et développement durable ; PME, PMI ; Logiciels.

Alma compte environ 1700 collaborateurs avec 271 M€ de CA en 2010, enregistre une croissance annuelle soutenue et est implanté dans 10 pays dont la France, le Royaume-Uni, le Portugal, l'Espagne, l'Italie, la Pologne, l'Allemagne, la Hongrie, la Belgique et le Canada.

Au sein de notre pôle Innovation, sous la responsabilité d'un Consultant ou d'un Manager, vous rédigerez des rapports techniques et des synthèses de projets nécessaires à la constitution de dossiers de financements de l'Innovation, sur la base de documents et d'informations recueillis lors d'audits techniques.

Vous pourrez être amené à participer activement à ces audits techniques auprès des chefs de projets de nos clients. Votre mission nécessitera également une implication en matière de recherches documentaires.

Issu d'une formation scientifique vous justifiez d'une première expérience dans la rédaction de rapports dans ce domaine.

Vous souhaitez vous investir dans une mission variée, au service de l'innovation, et reposant sur un véritable savoir-faire spécifique. Votre esprit de synthèse, votre intérêt pour l'innovation et vos qualités rédactionnelles sont des qualités essentielles. La maîtrise de la suite bureautique MicrosoftTM Office^R est nécessaire.

Pour un suivi optimal merci de bien vouloir postuler directement sur notre site internet <http://www.almacreute.fr>

Référence de l'offre : RDAC.5404.CDI.92-46

Rédacteur technique H/F

Référence Apec : 30680268W-5417-6885

Référence société : HR2011/29

Date de publication : 07/10/2011

Société : SIGNALIS

Type de contrat : CDI

Lieu : Proche La Défense

Salaire : Selon profil

Expérience : Expérimenté

- **Entreprise :**

SIGNALIS, filiale du groupe EADS Cassidian et d'Atlas Elektronik et leader mondial sur le segment des applications de surveillance (maritime, terrestre, frontières, ...), recherche dans le cadre de son développement pour sa Direction Programs : Un Rédacteur technique (H/F).

- **Poste et missions :**

Support au département de Gestion de Projets :

- étudie la documentation technique existante de l'entreprise
- collecte les besoins de ses interlocuteurs et fait la synthèse des informations recueillies
- rédige des manuels modulaires et réutilisables principalement en anglais (manuel maintenance, administration système)
- participe à la rédaction des présentations opérateurs, en support des formateurs.

- **Profil :**

- Le rédacteur technique doit être capable d'aller chercher de l'information auprès de plusieurs collaborateurs et de faire valider ses raisonnements. Un vernis technique est indispensable. Une expérience dans un environnement industriel systémier est fortement appréciée.

- Le candidat dispose de réelles compétences rédactionnelles. Une bonne maîtrise du pack office (Word, excel, powerpoint) est exigée.

- Esprit de synthèse, rigueur et organisation sont des qualités indispensables.

- Français et Anglais courant impératif - La pratique de l'allemand est appréciée.

Vous voulez vivre dans un environnement de haute technologie, au sein d'une société qui réalise des systèmes pour des clients du monde entier, merci d'adresser votre candidature (CV, lettre de motivation).

Offre d'emploi

Responsable qualité H/F

Référence Apec : 31601839W-2040-6754

Date de publication : 06/09/2011

Société : SOPHIA CONSEIL

Type de contrat : CDI

Lieu : Sophia Antipolis

Salaire : 28/35 K€ brut/an

Expérience : Expérimenté

- **Entreprise :**

Sophia Conseil recrute ses futurs talents ! Société de conseil en ingénierie technique et scientifique, multi-secteur et multi-métier, Sophia Conseil est en fort développement grâce à son modèle économique et managérial innovant. Vous êtes expérimenté et motivé, désireux de valoriser votre savoir-faire : ingénieurs, docteurs et techniciens, nous vous proposons une autre vision de l'entreprise

- **Poste et missions :**

Rattaché(e) à la direction, vous êtes en charge de la mise en œuvre du Business Process Management (analyse, description et optimisation des process métier) en vue de l'informatisation des processus. Vous êtes également le garant du respect des exigences de la Norme ISO 9001 (audit, revues de direction, indicateurs,...) en vue du maintien de la certification qualité.

- **Profil :**

De formation ingénieur ou équivalent spécialisée en management de la qualité, vous justifiez idéalement d'une première expérience dans un poste similaire.

Vous connaissez la Norme ISO 9001 ainsi que les outils informatiques de gestion des processus métier.

Votre implication, votre rigueur et votre dynamisme sont vos principaux atouts pour ce poste qui requiert une grande aisance rédactionnelle ainsi qu'un sens de l'initiative développé.

Un bon niveau d'anglais est exigé.

Annexes

Annexe 1

Définition

Introduction à la cryptographie : définition, fonctionnement, rôle

Définition

La cryptographie ou chiffrement est le processus de transcription d'une information intelligible en une information inintelligible par l'application de conventions secrètes dont l'effet est réversible. La loi française définit les prestations de cryptologie comme : "toutes prestations visant à transformer à l'aide de conventions secrètes des informations ou signaux clairs en information ou signaux inintelligibles pour des tiers, ou à réaliser l'opération inverse, grâce à des moyens, matériels ou logiciels conçus à cet effet".

Il s'agit d'une définition générale qui englobe également la stéganographie, technique particulière qui consiste à cacher un message dans un autre message d'apparence anodine.

Les signatures numériques et le chiffrement constituent deux applications importantes de la cryptographie. Les signatures numériques permettent de prouver l'origine des données (authentification) et de vérifier si les données ont été altérées (intégrité). Le chiffrement peut aider à maintenir la confidentialité des données et des communications. Enfin, la cryptographie peut aussi bien assurer la protection de données stockées dans un ordinateur que transmises dans le cadre d'une communication.

Fonctionnement

Il existe deux grands types de cryptographie :

- la cryptographie symétrique : la même clé est utilisée pour chiffrer et déchiffrer l'information. Le problème de cette méthode est qu'il faut trouver le moyen de transmettre de manière sécurisée la clé à son correspondant.
- la cryptographie asymétrique : ce n'est pas la même clé qui crypte et qui décrypte les messages. L'utilisateur possède une clé privée et une clé publique. Il distribue sa clé publique et garde secrète sa clé privée. Dans ce type d'application, tout le monde peut lui écrire en utilisant la clé publique, mais seul l'utilisateur destinataire pourra décrypter et donc lire le message avec sa clé privée. La cryptographie permet ici d'assurer la confidentialité des données transitant sur un réseau : les données sont uniquement portées à la connaissance des personnes autorisées.

Une autre paire de clés ou la même paire est utilisée pour s'assurer de l'identité de l'émetteur d'un message : c'est la question de l'authentification. L'utilisateur crypte avec sa clé privée son message. Tout le monde peut décrypter le message avec la clé publique correspondant à l'expéditeur ainsi identifié.

Les méthodes de cryptage à clés asymétriques reposent sur des calculs mathématiques sophistiqués utilisant des nombres premiers gérés par des algorithmes. Il est facile de multiplier deux nombres premiers par exemple 127 et 997 et de trouver 126 619. Mais il est plus difficile de factoriser c'est-à-dire de retrouver 127 et 997 à partir de 126 619.

C'est sur ce principe mathématique que repose la cryptographie asymétrique.

Le premier système de cryptographie à clé publique a été proposé en 1978 par Ronald Rivest, Adi Shamir et Leonard Adleman, trois chercheurs du MIT, une université américaine, qui ont donné leur nom au système baptisé RSA. C'est sur cette méthode RSA que sont fondés de nombreux logiciels de chiffrement et la plupart des logiciels de paiement sécurisé.

Pour vérifier l'intégrité du message transmis, le caractère exact et complet des données envoyées, on utilise une fonction mathématique qui associe une valeur calculée au message. Lorsque le destinataire reçoit le message, il calcule sa propre valeur et la compare avec celle qui lui a été envoyée : si les deux valeurs sont identiques, on est assuré que les documents n'ont pas été modifiés.

La combinaison de procédés d'authentification de l'expéditeur et de vérification de l'intégrité de son message permet la création de véritables signatures électroniques qui s'avèrent en pratique plus difficilement falsifiables que nos procédés de paraphe et signatures manuscrites.

La technique informatique permet d'élaborer des outils générant des clés et utilisant les systèmes de cryptographie de manière transparente pour l'utilisateur.

Le plus célèbre des procédés de cryptage, et un des plus sûrs d'après les spécialistes, devenu un standard de fait sur l'Internet où il est facile de se le procurer, est le logiciel PGP, basé sur le système RSA, inventé par l'américain Phil Zimmerman(4).

Pour que le système soit fiable, il est d'autant plus nécessaire que les clés de cryptage utilisées soient suffisamment sûres, que les falsifications et atteintes ne sont pas physiquement décelables.

Avec les méthodes de codage actuelles, la sûreté d'une clé dépend de sa longueur.

Mais plus la clé est longue, plus la transaction ou la communication va être lente, en raison du temps nécessaire au logiciel pour faire les calculs. Ce qui est gagné en sécurité est donc perdu en rapidité et en convivialité.

Pour décrypter un document sans posséder la clé, il est nécessaire de disposer d'ordinateurs capables d'effectuer un très grand nombre d'opérations par seconde. La fiabilité d'un système dépend de la puissance de calcul nécessaire à mettre en œuvre pour casser le code. La dépense nécessaire pour casser le code doit être disproportionnée à la valeur de l'information protégée.

Aujourd'hui, une clé d'une longueur de 1024 bits nécessiterait plusieurs milliards d'années de calcul d'ordinateur pour être cassée.

Cependant, ce système dépend de l'état de la technique qui évolue très rapidement.

Un algorithme jugé incassable aujourd'hui ne le sera peut-être plus dans quelques années. Même si le code est incassable, la conception du logiciel peut présenter des failles qui peuvent être exploitées pour trouver les messages chiffrés sans avoir à faire des calculs massifs.

Rôle de la cryptographie dans la société de l'information

Les techniques de cryptographie représentent des enjeux économiques, stratégiques et juridiques considérables. Procédé d'origine militaire, la cryptographie reste considérée comme un enjeu de sécurité intérieure et extérieure par un certain nombre de gouvernements, malgré le développement des utilisations civiles et commerciales de ces techniques.

Dans un contexte où les échanges d'information dématérialisés se développent, il est indispensable de pouvoir bénéficier de systèmes sécurisés pour protéger les données à caractère personnel ou confidentiel, assurer la sécurité des transactions financières et commerciales.

En effet, l'utilisation d'un réseau de communication expose les échanges à certains risques, qui nécessitent l'existence de mesures de sécurité adéquates.

Il est donc nécessaire d'avoir accès à des outils techniques permettant une protection efficace de la confidentialité des données et des communications contre les intrusions arbitraires. Le chiffrement des données est très souvent le seul moyen efficace pour répondre à ces exigences.

Les technologies cryptographiques sont ainsi reconnues comme étant des outils essentiels de la sécurité et de la confiance dans les communications électroniques. Elles vont être amenées à jouer un rôle croissant en matière de protection contre la fraude informatique, de sécurité des données, de protection de la confidentialité des correspondances, de protection du secret professionnel, de commerce électronique.

Les besoins légitimes en cryptographie des utilisateurs ont été reconnus par la loi du 26 juillet 1996 (5), qui fait référence à la protection des informations et au développement des communications et des transactions sécurisées. Cependant, la France, invoquant la nécessité de " préserver les intérêts de la défense nationale et de la sécurité intérieure ou extérieure de l'Etat ", a maintenu malgré plusieurs réformes successives, une réglementation contraignante de la cryptographie.

Octobre 1998

Par Valérie SEDALLIAN - Avocat à la Cour de Paris

Article paru dans le N° 98/4 de la revue : Droit de l'Informatique et des télécoms.