

Formation à destination des professeurs de l'enseignement secondaire

5 février 2015

Laurie Brunel Université St Etienne
Marie GERBE Université St Etienne
Véronique GERBER Université Lyon1

Filières scientifiques universitaires

Université Jean Monnet
St Etienne



Université Claude Bernard
Lyon1

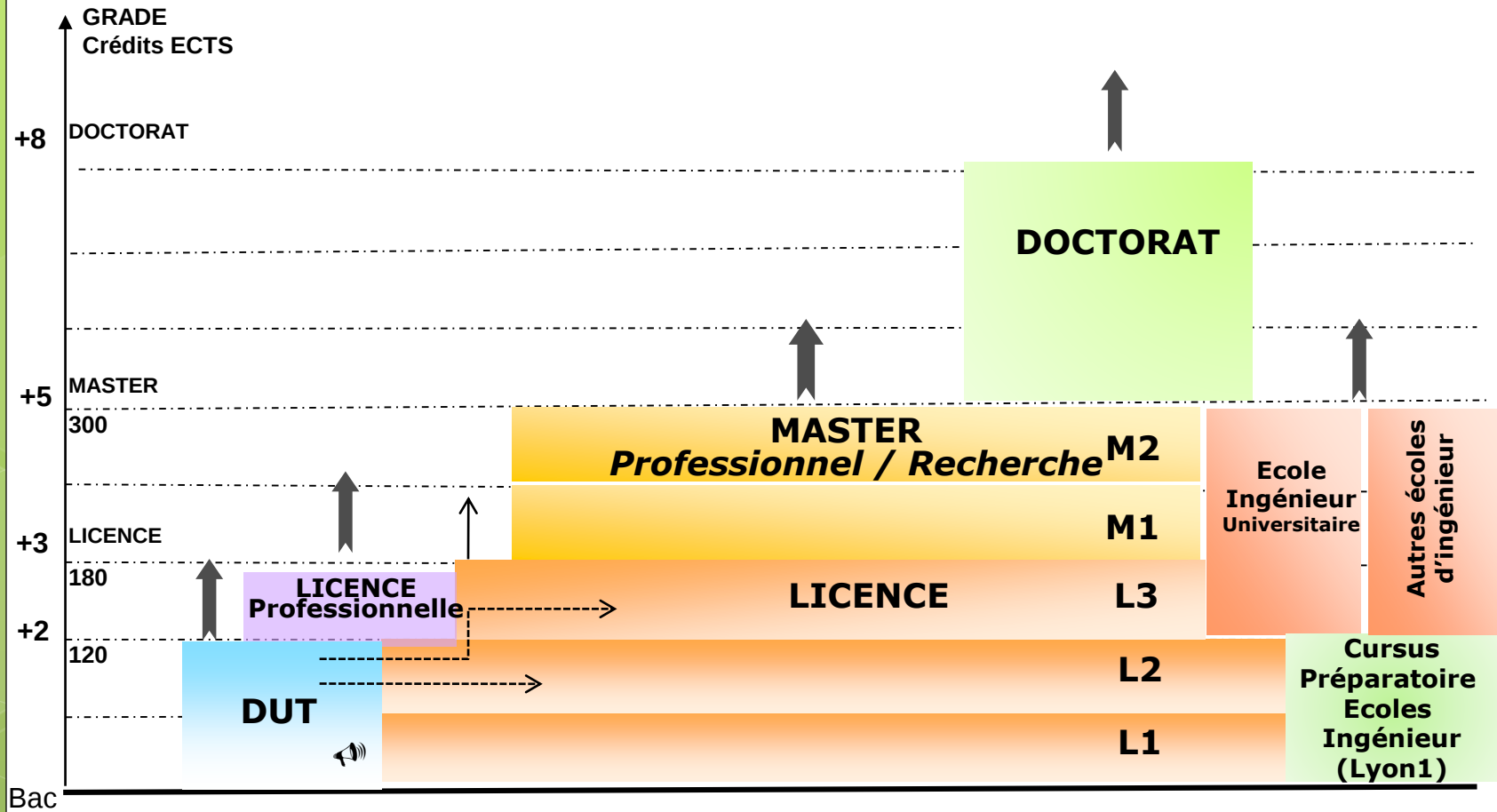


- Synthèse de l'offre de formation licence
- Aide à la réussite
- Orientation progressive – Accompagnement
- Ecoles d'ingénieur universitaires

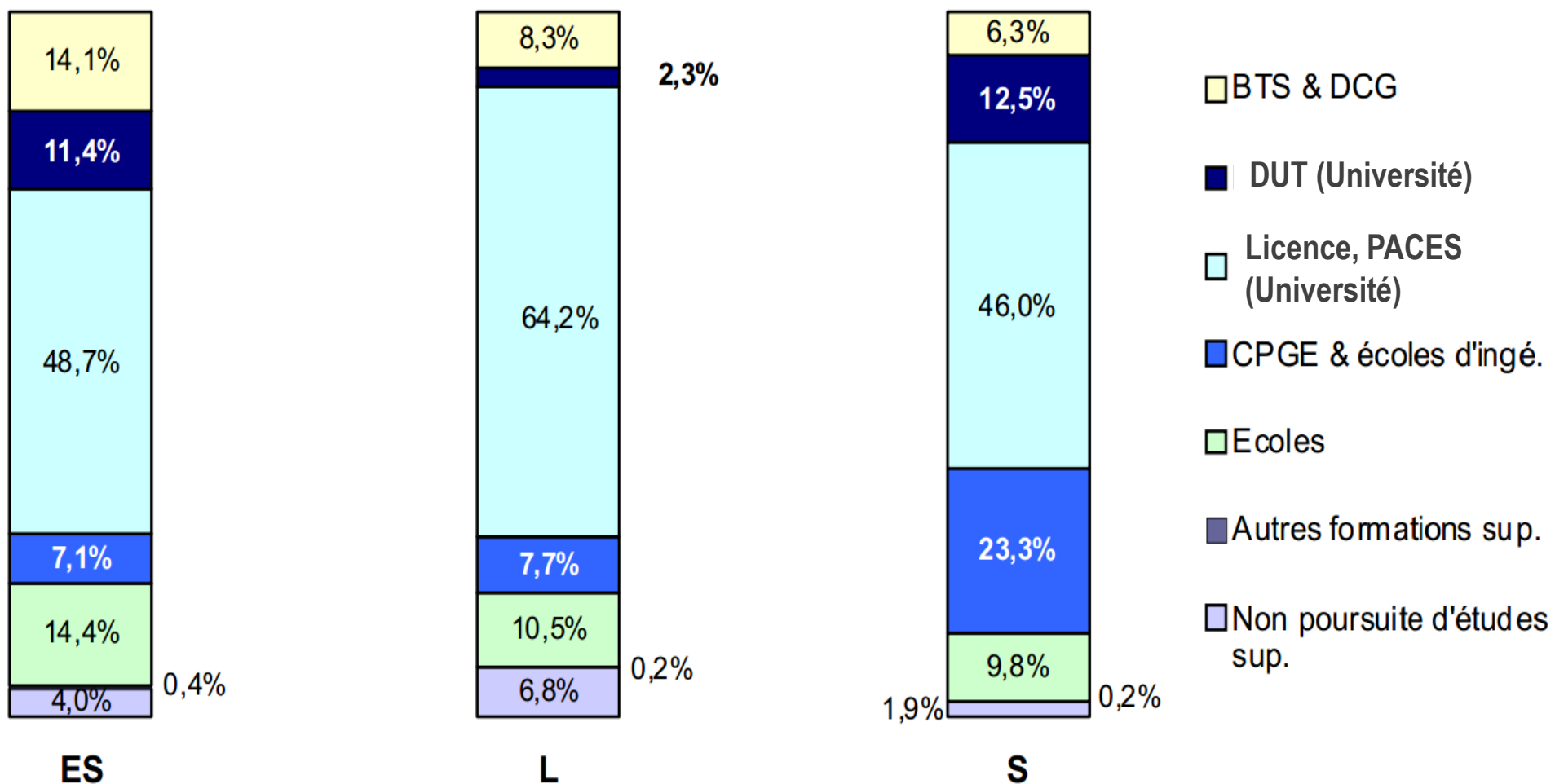
Ateliers:

- ◉ Débouchés MI PCSI SVT
- ◉ Santé : PACES et paramédical

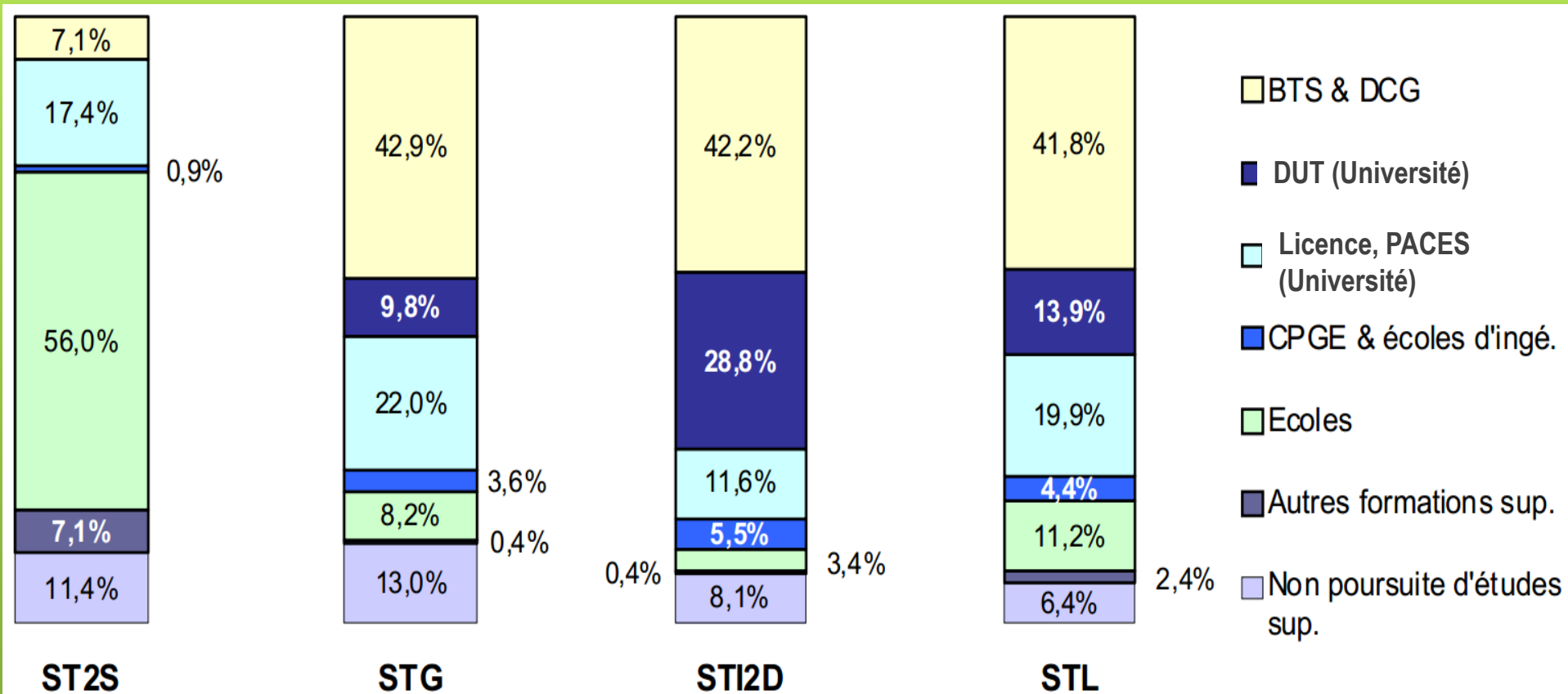
Schéma des études universitaires



Poursuite d'études des Bacheliers Généraux de l'académie de Lyon selon le Bac d'origine



Poursuite d'études des Bacheliers Technologiques de l'académie de Lyon selon le Bac d'origine



Faculté des Sciences et Techniques Les parcours de Licences scientifiques générales



Semestre 1 = semestre d'orientation

Des parcours en 6 semestres pour une orientation et une spécialisation progressives

**2 portails d'entrée
post-bac en L1**

PACES S2 et S3
DUT, CPGE S2, S3, S5

**8 mentions
de licence en L3**

Sciences de la
Vie, de la Terre
et de
l'Environnement
(SVTE)

Sciences de la Vie

Sciences de la Terre

Chimie

Physique - Chimie

Physique

Sciences pour l'ingénieur *

Informatique

Mathématiques

Sciences et
Techniques
(ST)

* uniquement au CUR

La Licence Sciences, Technologies, Santé

Ces portails se différencient progressivement vers 10 mentions de Licence STS:

Mathématiques, Informatique (MI)

Mathématiques

Informatique

Physique, Chimie,
Sciences de l'Ingénieur (PCSI)

Physique

Chimie

Génie Civil

*CMI Ingénierie de la construction
à haute qualité environnementale*

Mécanique

*CMI Ingénierie mécanique
et énergétique*

Electronique, Energie électrique, Automatique

Sciences de la Vie
et de la Terre (SVT)

Sciences de la Vie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences de la Terre

L1

Portail MI

Université Claude Bernard  Lyon 1L2
et
L3

Mathématiques

- ✓ Math. et informatique
- ✓ Math. et info. du vivant
- ✓ Math. Fondamentales
- ✓ Math. approfondies
- ✓ Math. générales et applications
- ✓ Math. pour l'enseignement
- ✓ Cours prépa. au métier d'ingénieur
- ✓ Sc. Actuarielles et financières
- ✓ Mathématiques et Economie

Informatique

- ✓ Informatique
- ✓ Informatique fondamentale
- ✓ Math. et informatique
- ✓ Mathématiques et informatique du vivant

L1

Portail PCSI

L2
et
L3

Physique

- ✓ Physique
- ✓ Physique-Chimie
- ✓ Sciences de la matière

Mécanique

- ✓ Mécanique
 - ✓ Ingénierie mécanique
- CMI

Génie Civil

- ✓ Génie Civil et construction
- CMI

Electronique, Energie électrique, Automatique

- ✓ Electronique, Electrotechnique, Automatique

Chimie

- ✓ Chimie
- ✓ Physique-Chimie
- ✓ Sc. de la matière
- ✓ Génie des procédés

L1

Portail SVT

L2
et
L3

Sciences de la Vie

- ✓ Biologie des Organismes et des Populations
- ✓ Modélisation et informatique du Vivant
- ✓ Génétique et Biologie Cellulaire
- ✓ Microbiologie
- ✓ Physiologie
- ✓ Biosciences
- ✓ Biochimie

Sciences de la Vie et Terre

- ✓ Biologie Générale et Sc. de la Terre et de l'Univers

Terre et Environnement

- ✓ Géosciences
- ✓ Méthodes appliquées aux géosciences

Organisation des études et suivi personnalisé

Une organisation facilitant le suivi des étudiants

- **Contrôle continu** au cours du semestre
- **Epreuve de rattrapage en juin** – tutorat de révision avant rattrapage pour les étudiants de S1 et S2
- **Travail régulier** : 1 semestre = **30 crédits** et environ **300 heures** d'enseignement (~ 24 h / semaine en moyenne)
- **Proximité avec les enseignants**: cours (amphis) = seulement 20% en Licence, TD : 55-60 % et les TP : 30-35%, groupes de TP ≤ 15 étudiants

Accompagnement personnalisé: **les enseignants référents**

- 1 enseignant référent attribué à chaque étudiant de L1 : accueil et un suivi personnalisés au cours de L1 et L2
- 3 entretiens individuels minimum en L1, 2 en L2

Missions des enseignants référents

- S'assurer de la bonne adaptation de l'étudiant aux études universitaires
- Apporter des conseils sur méthodologie de travail
- Suivre sa progression et analyser avec lui ses résultats d'évaluation
- L'orienter vers le dispositif de soutien si nécessaire
- Le conseiller dans ses choix pédagogiques en cours de licence et de poursuite d'études

Autres dispositifs d'aide à la réussite

- Soutien et approfondissement sous forme de TD spécifiques (travail oral, compléments méthodologiques, colles, simulations d'épreuves de contrôle) ou sous forme de
- Tutorat de soutien par des étudiants de master ou de L3
- Aide aux révisions pour la session de rattrapage de juin sous forme de TD ou sous forme de tutorat

Des parcours de réussite et de préparation à la vie professionnelle et à la poursuite d' études

- Formation aux Outils Numériques et C2i
 - Ateliers de Techniques d'Expression et de communication
 - Anglais obligatoire dans tous les parcours , tous les semestres
 - Possibilité d' une deuxième langue vivante en option libre
 - Modules de découverte et de culture générale
 - Modules d'approfondissement
-
- Projets tuteurés et stages optionnels dans tous les parcours
 - Stages optionnels dans tous les parcours
 - Projet Personnel et Professionnel (PPP) en L2
 - Modules de préparation à l'insertion Pro en L3



- ◉ Les enseignants référents

- ◉ Le Tutorat

des étudiants seniors apportent tout au long de l'année une aide méthodologique permettant de mieux comprendre les cours...

- ◉ Contrôle continu intégral en 1^{ère} année

- ◉ Parrainage étudiant

Avoir un contact avec un-e ancien-ne (L2 ou L3) pour des questions au fil du semestre d'automne...

Bénéficier de l'expérience étudiante d'un-e ancien-ne.

- **La construction progressive du projet professionnel des étudiants**

Le bachelier a une connaissance du monde socio-professionnel parfois virtuelle et limitée

- **mettre en œuvre une démarche personnelle d'investigation**
- **donner une méthode**

Le principal effet recherché est la **mise en mouvement de l'étudiant**, pour lui permettre de réagir à son environnement et de s'ouvrir des nouvelles perspectives...

Le principe de base :
faire vivre des expériences, les traiter, les intégrer

En L1

Semestre 2 : P.E.L. 2 (Projet Etudiant Licence) OBLIGATOIRE

« Découvrir les réalités professionnelles »
1 cours + 4 TD + dossier + poster commenté

En L2

Semestre 4 : P.E.L. 4 (Projet Etudiant Licence) OBLIGATOIRE

« Communiquer son projet personnel »
1 cours + 1 audition

En
Master

UE Trip

- Rechercher un stage, un emploi
- Préciser son projet professionnel
- Economie et entreprise
- Connaissance du monde du travail
- Savoir valoriser son stage

Amener les étudiant-e-s le plus tôt possible à anticiper une démarche d'insertion professionnelle,

- par l'accompagnement d'une **démarche d'exploration**
- par l'**apprentissage d'une méthode (PEL 2)**
- en vivant des expériences (PEL 2, PEL 4, Trip)
- **Stage possible dès la licence**



*Le Service d'Orientation et d'Insertion
professionnelle des Étudiants*

Conseil et Documentation

Aide à l'orientation

Insertion professionnelle

Entretiens individuels



Construction d'un projet personnel de poursuite d'études et d'insertion professionnelle

- **Stages** optionnels en entreprise, en laboratoire ou éducatifs proposés dans tous les parcours L et chaque année
- **Projet Personnel et Professionnel (PPP)**: tout étudiant de L2 devra suivre un module de préparation à l'insertion professionnelle, obligatoire et donnant lieu à validation
- **Modules de préparation à l'insertion Pro** proposés en L3 :
« Quelles motivations pour quels métiers? », « Valoriser ses compétences », « Outils de communication », « Identité numérique »
- **Journées « métiers »**: organisé chaque année par filière, rassemblant d'anciens étudiants actuellement professionnels dans divers secteurs d'activité pour témoigner de leur parcours et répondre au questionnement des étudiants

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

« Engager l'étudiant dès la 2^{ème} année de licence dans le processus de construction d'un projet professionnel »

Objectifs

- Analyser les représentations professionnelles en les confrontant aux réalités du monde du travail
- Acquérir une méthodologie de recherche
- Adopter une démarche active d'orientation afin d'acquérir une véritable éducation à la prise de décision

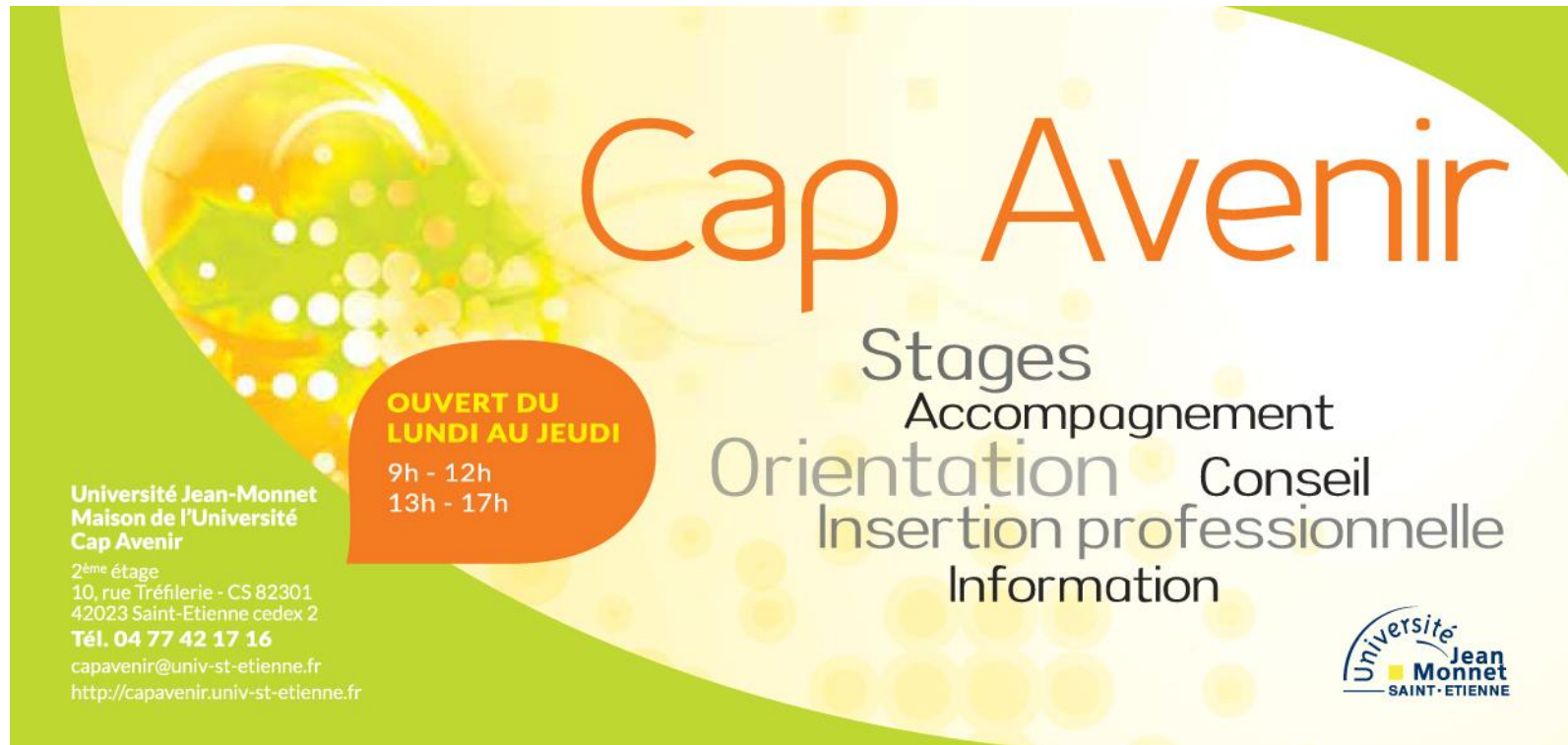
Comment?

- choix d'un thème d'activité professionnelle et recherche documentaire
- rencontres avec des professionnels
- rédaction d'un dossier, en traitant de façon critique les informations recueillies et exposé oral

CAP AVENIR

Service d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle

<http://capavenir.univ-st-etienne.fr>



Cap Avenir

Stages
Accompagnement
Orientation Conseil
Insertion professionnelle
Information

**OUVERT DU
LUNDI AU JEUDI**
9h - 12h
13h - 17h

Université Jean-Monnet
Maison de l'Université
Cap Avenir
2^{ème} étage
10, rue Tréfilerie - CS 82301
42023 Saint-Etienne cedex 2
Tél. 04 77 42 17 16
capavenir@univ-st-etienne.fr
<http://capavenir.univ-st-etienne.fr>

Université Jean Monnet
SAINT-ETIENNE

VOCA SCIENCES, le site des métiers scientifiques
qui met en relation nos formations
et une base de 500 fiches métiers de l'ONISEP

<http://www.vocasciences.fr/st-etienne>

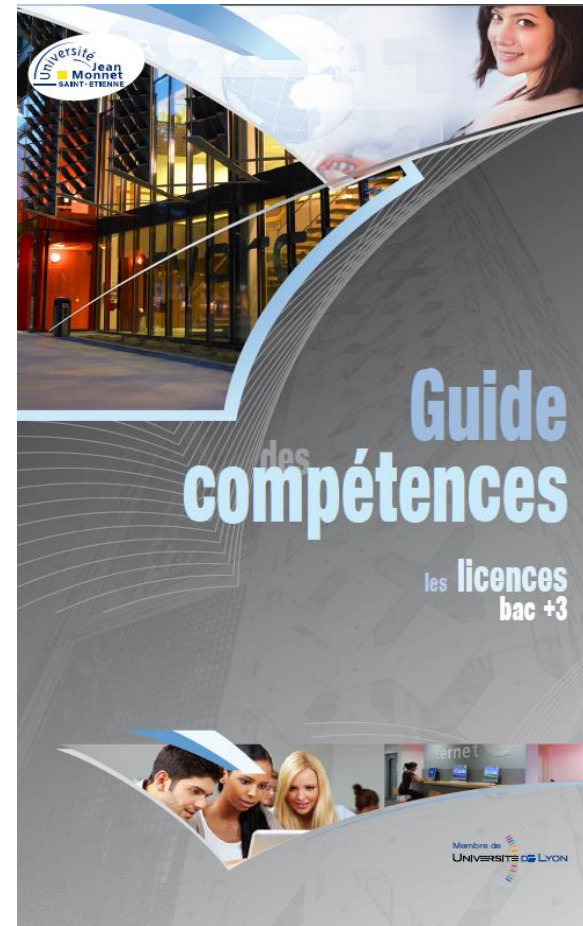
« un révélateur
de vocations
scientifiques »



Le guide des compétences des Licences

retrouver le guide sur le site

<http://fac-sciences.univ-st-etienne.fr>



○ Suivi de cohortes

DPAIQ-Observatoire de la Vie Étudiante

<http://ove.univ-st-etienne.fr/>

OVE-Observatoire de la Vie Étudiante

<http://www.univ-lyon1.fr/formation/orientation-stages-et-emploi/insertion-professionnelle/>

Parcours d'études

**Réussite à l'issue de la 1^{re} année
des BACHELIERS 2012**

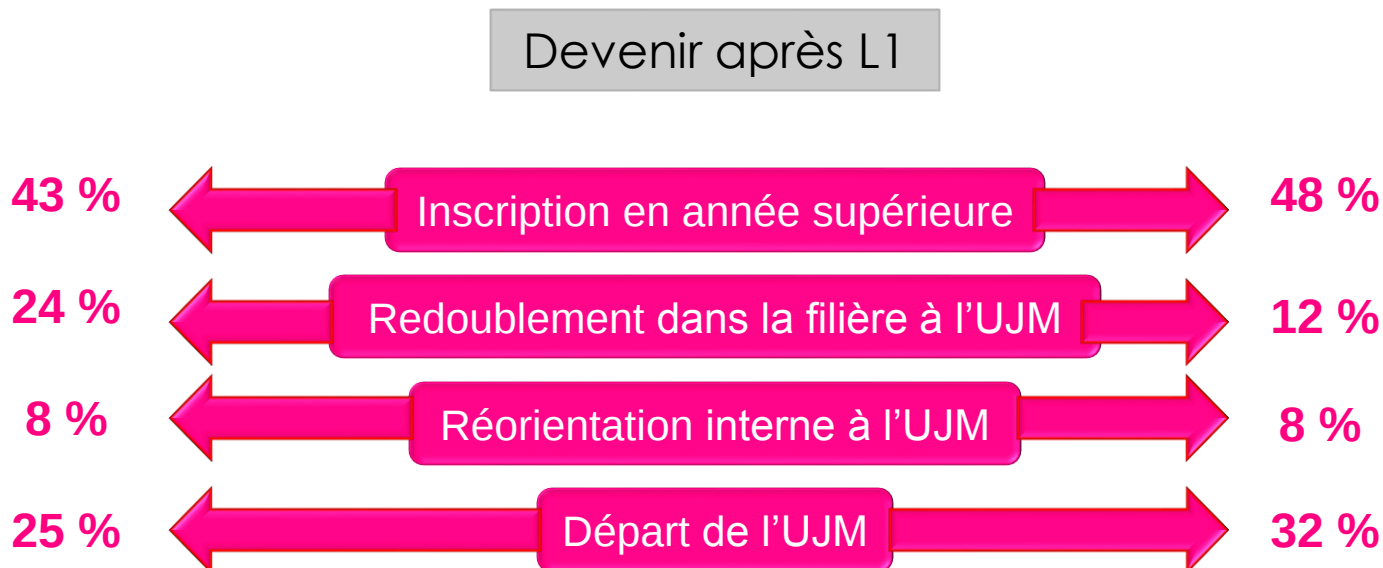
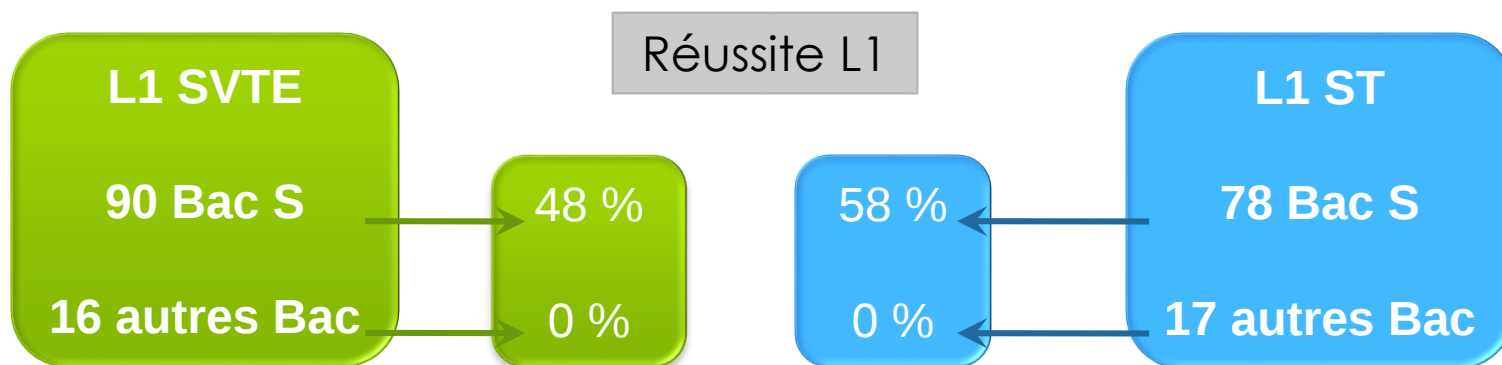
17 %
5 %
11 %

Direction du Pilotage,
Audit Interne et Qualité

10 rue Tréfilerie
CS 82301
42023 Saint-Etienne cedex 2
ove@univ-st-etienne.fr



SUIVI DE COHORTE : BACHELIERS 2012 en L1 2012-13



SCIENCES DE LA VIE, DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
S	90	89	43	48%	48%
STL	5	3	0	-	-
ST2S	3	2	0	-	-
Pro	2	2	0	-	-
STI	2	2	1	-	-
ES	1	1	0	-	-
L	1	1	0	-	-
STAV	1	1	0	-	-
STG	1	0	0	-	-
TOTAL	106	101	44	42%	44%

A l'issue de la première année :

Passage Année supérieure	43%
Redoublement	24%
Réorientation interne	8%
Départ	25%

SCIENCES ET TECHNOLOGIES (Saint-Etienne et Roanne)

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
S	78	73	45	58%	62%
Pro	10	8	0	0%	0%
STG	2	1	0	-	-
STI	2	2	0	-	-
STL	2	0	0	-	-
ST2S	1	0	0	-	-
TOTAL	95	84	45	47%	54%

A l'issue de la première année :

Passage Année supérieure	48%
Redoublement	12%
Réorientation interne	8%
Départ	32%

BACHELIERS 2012 en L1 2012-2013

(inscription principale hors équivalence)

Suivi de cohorte

L1 Portail MI

	Nb Inscrits/ Présents	Passage en L2 (présents)	Redoubl. ou Réo. (Présents)	Départ de Lyon1 (Présents)
Bac S	113/ 103	33%	30%	52%
Autres Bacs	48/ 40	2%		

L1 Portail PCSI

	Nb Inscrits/ Présents	Passage en L2 (Présents)	Redoubl. ou Réo. (Présents)	Départ de Lyon1 (Présents)
Bac S	198/ 192	33%	41%	29%
Autres Bacs	38/ 31	0%		

L1 Portail SVT

	Nb Inscrits/ Présents	Passage en L2 (présents)	Redoubl. ou Réo. (Présents)	Départ de Lyon1 (Présents)
Bac S	341/ 329	40%	36%	29%
Autres Bacs	37/ 33	3%		



Mars 2010



Devenir des étudiants

Diplômés de Licence Promotion 2009

Observatoire de la Vie Etudiante

Service Commun Universitaire
d'Information et d'Orientation
34 rue Francis Baulier
42023 Saint-Etienne cedex 2
Tél. 04 77 42 17 15
ove@univ-st-etienne.fr



Le devenir des diplômés de Licence scientifique

Enquête sur la situation des diplômés⁽¹⁾ de 2004, 2007 et 2009
à la rentrée suivante (hors STAPS)

	2004	2007	2009
MASTER	88,7%⁽²⁾	88,6%⁽²⁾	82,6%⁽²⁾
<i>dont ESPE (Professorat des Ecoles)</i>	<i>17,2%</i>	<i>15,3%</i>	<i>14,6%</i>
<i>dont ESPE (Professorat Collèges-Lycées)</i>	<i>13,4%</i>	<i>14,8%</i>	<i>18%</i>
<i>dont autre MASTER</i>	<i>58,1%⁽²⁾</i>	<i>58,5%⁽²⁾</i>	<i>50,0%⁽²⁾</i>
Autre Formation (dont autres concours, Ecole Ingénieurs, Licence Pro, autre Licence, ...)	9,7%	7,7%	13,5%
Vie active (CDI, CDD ou recherche d'emploi)	1,1%	2,7%⁽³⁾	3,4%⁽⁴⁾
Autres	0,5%	1,1%	0,6%

(1) 186 réponses sur 192 diplômés en 2004; 183/193 en 2007 ; 178/186 en 2009

(2) dont 2/3 à l' Université Jean Monnet

(3) 2 CDI + 2 CDD + 1 recherche d'emploi

(4) 1 CDI + 2 CDD + 3 recherche d'emploi

○ L'insertion professionnelle

Nombre de diplômés : 921

Promotion : 2011-2012

Nombre de répondants : 753

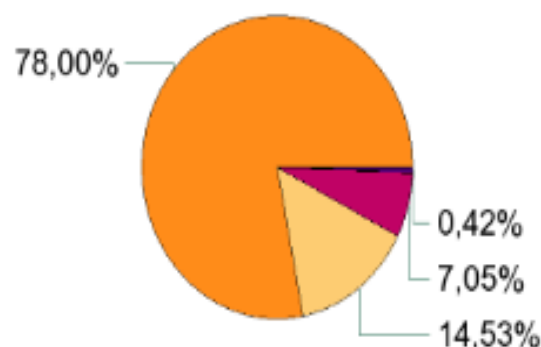
Taux de réponse : 81,8%

Nb répondants/Nb diplômés

Situation des diplômés (répondants) au moment de l'enquête - octobre 2013 -

Ne sont pas pris en compte les diplômés inscrits en formation continue ou en VAE qui étaient en emploi en début de formation

- En emploi
- En recherche d'emploi
- En poursuite ou reprise d'études
- En inactivité

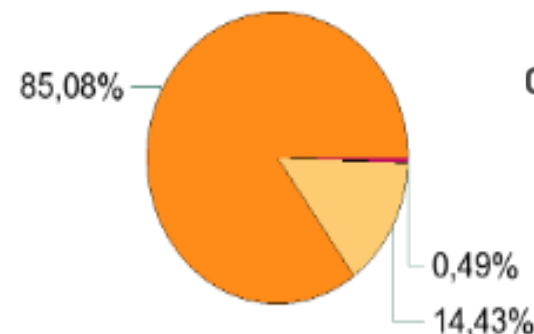


	Effectif
En emploi	553
En recherche d'emploi	103
En poursuite ou reprise d'études	50
En inactivité	3
Total	709

Hors poursuite d'études

	Effectif
En emploi	519
En recherche d'emploi	88
En inactivité	3
Total	610

- En emploi
- En recherche d'emploi
- En inactivité



Présentation des résultats – Promotion 2011

Master Sciences, Technologies, Santé

Champ de l'enquête :

Diplômés en 2011

Enquête à 27 mois : date d'observation au 1er décembre 2013

	M2	M2 ens
Nombre de spécialités concernées :	13	4
Nombre de diplômés enquêtés :	149	116
Nombre de diplômés répondants :	106	86
Taux de réponse brut à l'enquête :	71%	74%

Après l'obtention diplôme en 2011 ...

M2

M2ens

Poursuites d'études :

ou

40%
doctorat
autre master

18%
préparation
concours

Insertion professionnelle :

60%

82%

Situation à 27 mois (au 1er décembre 2013)

En emploi :

72%

99%

En recherche d'emploi :

20%

0%

En poursuites d'études :

8%

1%

- **Ecoles ingénieur universitaires**

Cursus préparatoire à Polytech Lyon

Recrutement par concours GEIPI (Groupement des Ecoles d'Ingénieurs à Préparation Intégrée)

Enseignements en portail MI

= 90 étudiants

Candidature www.admission-postbac.fr :

Vœu APB : Formations d'ingénieurs : Polytech



Cursus préparatoire aux concours des grandes écoles d'ingénieurs

Recrutement sur dossier

Enseignements en portail MI

= 30 étudiants

Candidature www.admission-postbac.fr

Vœu APB Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles

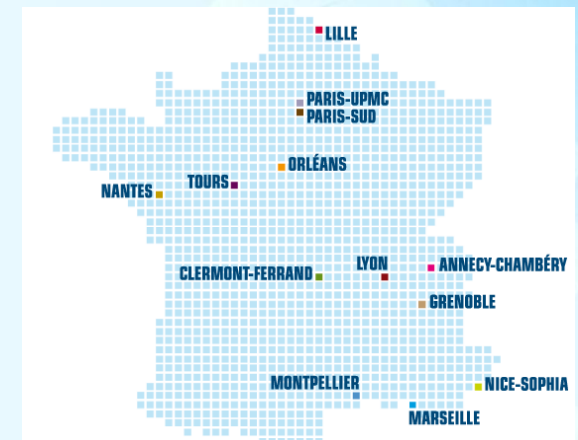


6 spécialités

- Matériaux et Ingénierie des Surfaces
- Mécanique
- Systèmes Industriels - Robotique
- Mathématiques appliquées et Modélisation
- Génie biomédical
- Informatique

Le réseau Polytech

13 écoles d'ingénieurs
85 spécialités
14000 étudiants



Télécom Saint-Etienne

Le cycle CITISE (cycle initial en Technologies de l'Information de Saint-Etienne)



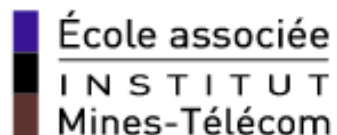
- Cycle préparatoire (2 ans)
- Accès à la formation : APB + concours national post-Bac Geipi-Polytech.
- Ce concours commun est national et ouvert aux élèves de Terminale S et STI2D
- Formation dispensée par Télécom Saint-Etienne, l'IUT et la Faculté des Sciences et Techniques
- La validation de ces deux années leur permet d'obtenir trois niveaux de validation :
 - le diplôme du Cycle Initial en Technologies de l'Information de Saint-Etienne (qui leur ouvre les portes du cycle ingénieur soit en filière initiale soit en filière par apprentissage),
 - un diplôme de DUT GEII
 - et un niveau L2 de physique.



Domaines de compétences



- Electronique embarquée
- Télécom
- Optique
- Photonique
- Image numérique
- Informatique
- Réseaux
- Vision
- Web technologie



○ ATELIERS AP-M

○ Débouchés MI PCSI SVT

Ateliers:

- 1- Travail en groupe de 4 sur représentations
(différents groupes qui travaillent sur les différents portails):
Les secteurs , fonctions...
- 2- Retour puis présentation diaporama sur les débouchés
- 3- Travail à 2 sur documents (books des anciens) puis sur ordinateur
sur thème :vocasciences, insertion pro, trouver des infos sur le site de
l'université...

o Les débouchés

Clip Lyon1

Présentation synthétique par grands domaines:

- Mathématiques –Informatique
- Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur
- Sciences de la Vie et de la Terre



Agriculture biologique, traçabilité,
qualité des aliments...

Ingénieure qualité, Technicien de
laboratoire bactériologique...

**Agronomie
Agroalimentaire**

Environnement

Dépollution, traitement des déchets,
gestion de la biodiversité...

Chargée de mission environnement,
Animateur sécurité...

Géosciences

Sondage du sous-sol, anticipation des
risques, prospection minière...

Hydrogéologue, Géologue d'exploration...

**Vente
Conseil
Journalisme**

Délégué médical, Représentante d'appareillages de
laboratoire, Journaliste scientifique, Technico-commerciale...

Enseignement

Professeur des écoles, Professeure
en collèges et lycées, Enseignante
chercheuse...

Recherche

Recherche et développement en génétique,
neurosciences...

Chercheuse, Ingénieur d'études...

**Santé
Biotechnologie**

Essais cliniques et précliniques, toxicologie,
essais thérapeutiques, cosmétologie...

Attachée de recherche clinique, Ingénieur
brevet, Chargé de recherche pharmaceutique...

SVT Lyon1
SVTE St Etienne

R &D en Industrie

Mécanique, Génie civil, Chimie, Agroalimentaire...

Détermination de trajectoires, analyse du risque alimentaire, modélisation...

Ingénieure calcul, Ingénieur statisticien...

Santé

Séquençage du génome, propagation des épidémies, analyse des essais cliniques...

Biostatisticienne, Consultant en imagerie médicale...

Finance

Evaluation des risques financiers, sécurité des moyens de paiement, actuariat...

Ingénieure financier, Risk manager, Gestionnaire de portefeuille, Trader...

Management de l'entreprise

Analyse du marché, typologie de clientèle, développement d'applications...

Analyste clientèle, Consultante en systèmes d'information, Consultant informatique...

Ingénierie Conseil en Entreprises de Services du Numérique

Sécurité des systèmes d'information, édition de logiciels, Conception et administration réseaux...

Développeur, Experte en sécurité, Ingénieur système, Architecte réseaux, Webmaster...

Recherche

Recherche et développement en intelligence artificielle, calcul formel, traitement d'image...

Chercheuse, ingénieur d'études...

Enseignement

Professeure des écoles, Professeur en collèges et lycées, Enseignante chercheuse...

MI Lyon1
ST St Etienne



Production d'énergie, transport et stockage de l'énergie nucléaire, photovoltaïque...

Ingénieure nucléaire, Chef de projet éolien...



Systèmes de détection, fibre optique, nanotechnologies, composants électroniques...

Chef de projet en informatique industrielle, Ingénieure conception pour des capteurs vidéo ...



Imagerie médicale, biomécanique, médicaments, produits cosmétiques...

Responsable laboratoire, Ingénieure biomédicale hospitalier...



Professeure des écoles, Professeure en collèges et lycées, Enseignante chercheuse...



Recherche et développement en microscopie photonique, électronique de puissance...

Chercheuse, ingénieur d'études...



Bâtiment, Travaux publics, Construction...

Conductrice de travaux, Ingénieur d'études Génie Civil



Parachimie, agrochimie, matériaux...

Responsable réglementation formulation, Ingénieur chimiste...



Valorisation des déchets, traitement des eaux, dépollution des sols, risques industriels...

Manager de services Environnement Qualité Sécurité, Ingénieure mesures et analyse ...



Motorisation, aérodynamisme, acoustique...

Ingénieur système, Ingénieure mécanique des fluides...

Lyon1 possède un **annuaire d'Anciens**

Critères retenus :

Les diplômes : Master / DESS / DEA / Doctorat

La fonction occupée

Le nom de la société

Le secteur d'activité

GRANDES FONCTIONS COMMUNES AUX DIFFERENTS MASTERS

- Études / Recherche / Développement / Innovation
- Enseignement
- Management / Gestion de projets
- Commercial / Marketing / SAV
- Informatique
- Qualité / Sécurité / Contrôle
- Production / Fabrication



Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des Etudiant-e-s



Découvrez le SOIE

Lieu ressource
Accueil & horaires
Accès - Venir au SOIE
Actualités
Contacts
Entretiens personnalisés

M'orienter

Je construis mon projet
Je choisis mon parcours
Je réussis mes études
Je me réoriente
Je reprends des études

M'informer

Revue de presse
Formations
Débouchés professionnels
Métiers
Secteurs d'activités
Entreprises
Partir à l'étranger
Conférences / Evénements

Préparer mon insertion

Rencontres Pro
Stages et emplois
Ateliers
Jeunes diplômé-e-s
Doctorant-e-s

Du Lycée à l'Université

Accueil / M'informer / Métiers

S'informer sur les métiers

Les ressources du SOIE

- ▶ Ouvrages et dossiers documentaires sur les métiers et les **débouchés professionnels**
- ▶ Fiches métiers du **CIDJ** : en consultation à l'**Espace Conseil** du **SOIE**
- ▶ **Base documentaire en ligne**
- ▶ **Publications du SOIE**
 - "Postes occupés par les diplômés des Masters"
 - "De l'offre de formation à l'offre d'emploi"
 - "Que faire après PACES ?"
- ▶ **Sites web 'Métiers' sélectionnés par le SOIE**
 - **Métiers techniques et scientifiques**
 - **Métiers du sport**
 - **Métiers de la santé et du social**
- ▶ **Pass Avenir** – Outil d'aide à la réflexion du projet professionnel

Et aussi ... les **Conférences / Evénements** organisés par le SOIE

Consulter l'agenda

Outils

- ▶ **Doc 'Métiers'**
- ▶ **Toute la doc en ligne**
- ▶ **Sitothèque 'Autres Métiers'**
- ▶ **Vidéotheque**
- ▶ **Découvrez l'Entreprise et ses fonctions**

Autres ressources

- ▶ **APEC**
- ▶ **CIDJ**
- ▶ **Net Guidance**
- ▶ **ONISEP**
- ▶ **DiploData**
- ▶ **Orientation pour tous**
- ▶ **PRAO**
- ▶ **ROME : Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois**

Pour vous aider

L'Espace Conseil du SOIE

Des professionnels à votre service

Exemple:

Université Claude Bernard  Lyon 1

Postes occupés par les diplômés du

**Master Mécanique, Energétique,
Génie civil, Acoustique
(MEGA)**

 **SOIE** service d'orientation et d'insertion
professionnelle des étudiants

2012

SOMMAIRE

°Recherche / Développement / Bureau d'études	P.04
°Calcul / Modélisation / Simulation	P.21
°Gestion / Management de Projets	P.35
°Production / Fabrication	P.40
°Construction / Travaux	P.55
°Commercial / Marketing	P.72
°Informatique	P.79
°Enseignement	P.93
°Sécurité / Qualité	P.95
°Autres fonctions	P.103
°Annexes	P.107
Annexe 1	P.108
Annexe 2	P.112

Exemple:

Recherche / Développement / Bureau d'études

CHARGE-E D'ETUDES	CENTRE D'ÉTUDE DES TUNNELS – CETU	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
	AÉRO TEXTILE CONCEPT – ATC	Industries textiles n.c.a.
CHARGE-E DE RECHERCHE	G.T.M. - GÉNIE CIVIL ET SERVICES	Construction de bâtiments divers
DESSINATEUR-TRICE PROJETEUR-EUSE	ALLIANCE MACHINES TEXTILES	Fabrication de machines pour les industries textiles
INGENIEUR-E	TECHNODIGIT	Autres activités de réalisation de logiciels
INGENIEUR-E ACOUSTICIEN-NE	EAI EUROPE ACOUSTIQUE INGENIERIE	Ingénierie, études techniques
INGENIEUR-E BUREAU D'ETUDES	ARGUMAT	Commerce de gros de fourniture et équipements industriels
	GEORG UTZ	Commerce de gros de fourniture et équipements industriels
	SAGEM SÉCURITÉ	Ingénierie, études techniques
INGENIEUR-E CALCUL - RESPONSABLE BUREAU D'ETUDES	SED	Fabrication d'appareils médico-chirurgicaux
INGENIEUR-E CHERCHEUR-EUSE	EDF - SITE DES RENARDIÈRES	Distribution et commerce d'électricité
INGENIEUR-E D'ETUDES	SCETAURROUTE – DTTS	Ingénierie, études techniques
	FRAMATOME-ANP	Chaudronnerie nucléaire
	SEGIME	Ingénierie, études techniques
	E.D.F. – SEPTEN	Production et distribution d'électricité
	AEROSOFT France	Ingénierie, études techniques
	ABMI CONSULTING	Ingénierie, études techniques
	SERCEL	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique
	SECOMAT	Ingénierie, études techniques
	T. SYSTEMS SOLERI LYON	Réalisation de logiciels
	CAPGEMINI EST	Conseil en systèmes informatiques
	SFERHY	Ingénierie, études techniques
	EGIS STRUCTURES ET ENVIRONNEMENT	Ingénierie, études techniques
	DUMEZ RHÔNE ALPES	Travaux de maçonnerie générale
	INEO RÉSEAUX HT	Construction de lignes électriques et de télécommunications
	EDF	Production d'électricité
	XELIS	Ingénierie, études techniques
INGENIEUR-E D'ETUDES & DEVELOPPEMENT	CROSS/JECT	Recherche-développement en sciences physiques et naturelles
INGENIEUR-E D'ETUDES & DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE	M + X	Traitement de données
INGENIEUR-E D'ETUDES AERAUQUE ACOUSTIQUE	VALEO THERMIQUE HABITACLE	Fabrication d'équipements automobiles
INGENIEUR-E D'ETUDES GENIE CIVIL	EGIS RAIL – SEMALY	Ingénierie, études techniques

Offre d'emploi



Ingénieur en acoustique et vibrations H/F

Le poste

Pour un de nos clients Aéronautiques, nous recherchons un ingénieur/Chef de projet confirmé dans le domaine des Modélisation Eléments Finis en Vibration et Acoustique.

Votre mission sera de mener des études de dimensionnement vibro-acoustiques d'ensemble et de sous-ensembles d'aérostructure et de réaliser le pilotage des études confiées.

Vous aurez donc en charge :

- la spécification du besoin avec notre client
- le pilotage des études dans nos BE
- la réalisation propre d'étude, de la modélisation à l'analyse des résultats

Profil recherché

De formation Bac+5 en calcul mécanique avec spécialité vibro-acoustique, vous capitalisez une expérience significative dans un domaine industriel avec la connaissance des méthodes et des outils de calcul Vibro-acoustiques de structures par Eléments Finis (NASTRAN / PATRAN / ANSA /HYPERMESH).

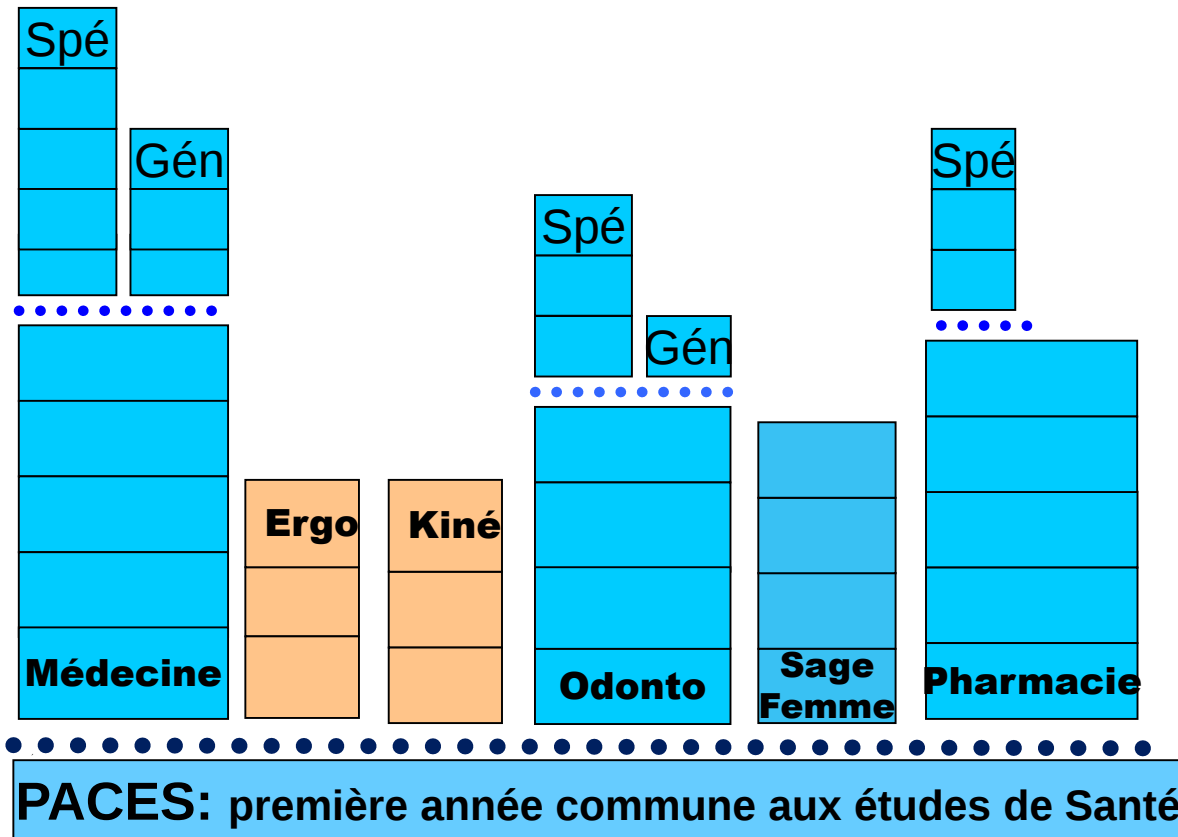
La connaissance des essais vibratoires et acoustiques serait un plus ainsi que la maîtrise de l'anglais.

Autonomie, réactivité, expérience de management, bon relationnel seront les atouts pour réussir dans ce poste.

○ SANTE : PACES - Paramédical

Ateliers:

- 1- Travail en groupe de 4 sur principales questions, attentes
- 2- Présentation diaporama sur PACES
- 3- Questions / réponses restantes



4 concours à Lyon 1 après PACES

Médecine (avec Kiné. et Ergo.)

Odontologie

Pharmacie

Maïeutique

5 concours à St Etienne

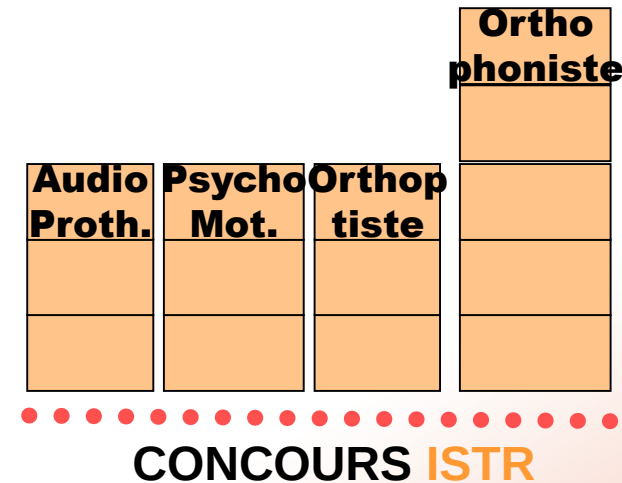
Médecine ,

Odontologie

Pharmacie

Maïeutique

Kiné





- Année divisée en **2 semestres** (S1 et S2)
- Tous les étudiants suivent **un premier semestre commun**
- Les **enseignements spécifiques** débutent au S2 en fonction du(es) concours choisi(s)
- Le « **concours** » se décompose en **deux parties** en fin de S1 et fin de S2
- **15%** les plus mal classés sont **exclus** suite au 1^{er} concours du S1





- Un numerus clausus pour chaque concours existe
- Suite au 2^{ème} concours du S2, les étudiants classés au-delà de 3 fois le numerus clausus sont exclus
- Tutorat gratuit
- APB :
Lyon = 1 seul vœu PACES Lyon1
↪ choix de la Faculté (Lyon Est ou Lyon Sud) après la réponse d'APB en juin
Saint-Etienne = vœu PACES (capacité accueil limité)
- Réorientation spécifique pour les reçus-collés en 2^{ème} année...



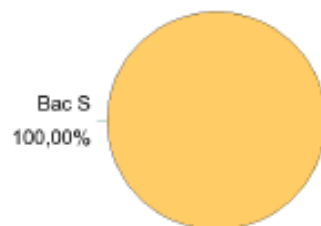
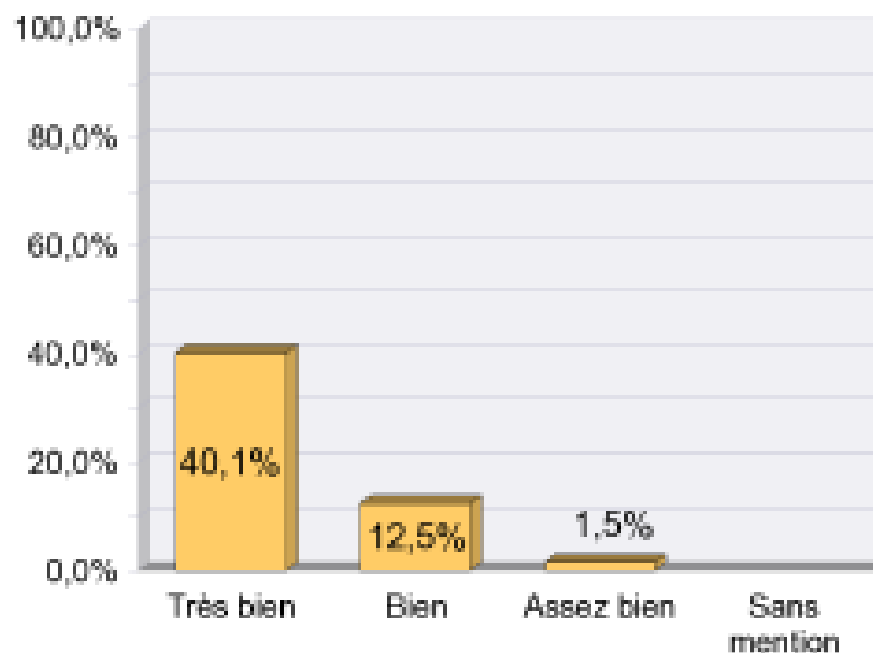
Réussite des nouveaux bacheliers en PACES en 2013-2014 selon la mention au bac et le type de bac

Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis

Admis	238	11,8%
Non admis	1 772	88,2%
Total	2 010	100%

Admis Egro/ Kiné/Odontol/ SageFemme	31
Admis Médecine	170
Admis Pharmacie	37
Total Admis	238

Taux de réussite des nouveaux bacheliers selon la mention au bac



NB: 30% des admis en **PACES** sont des **nouveaux bacheliers**

Répartition des nouveaux bacheliers admis selon le bac



Réussite des redoublants en PACES en 2013-2014 selon la mention au bac et le type de bac

Nombre de redoublants

Admis et non admis

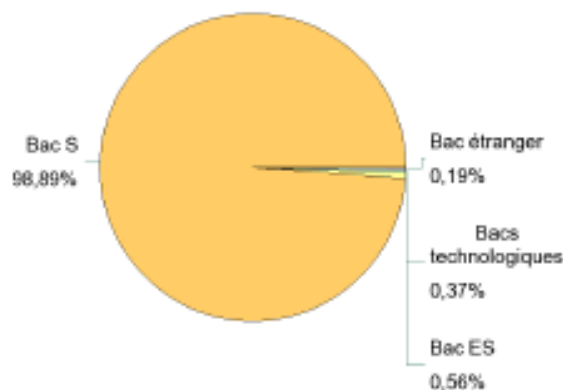
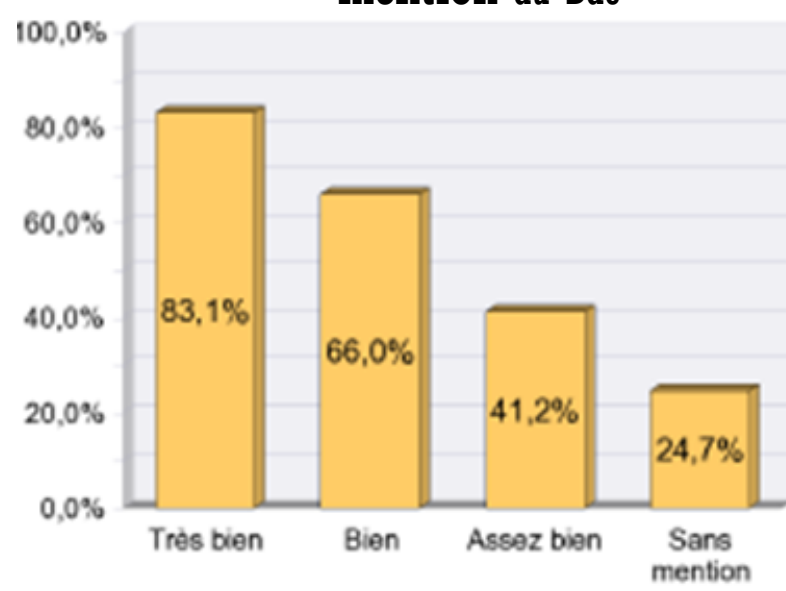
Admis	539	53,3%
Non admis	473	46,7%
Total	1 012	100%

Admis Egro/ Kiné/Odonto/ SageFemme	148
Admis Médecine	267
Admis Pharmacie	124
Total Admis	539

Répartition des redoublants

Admis selon le Bac

Taux de réussite des nouveaux bacheliers selon la mention au Bac

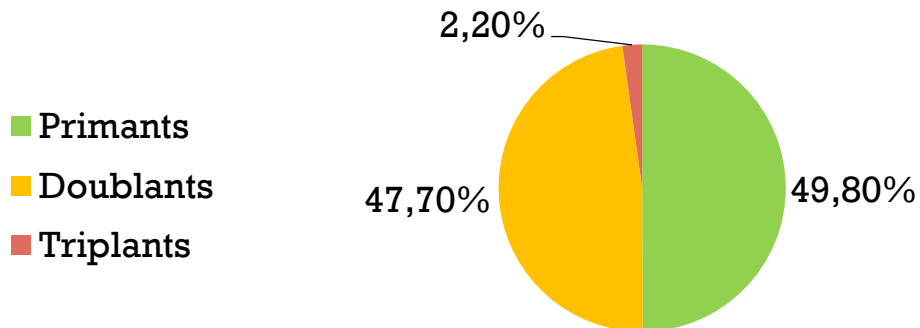


**NOMBRE D'INSCRITS 2013/2014 : 1231****Nombre inscrits au 5 concours :**

Médecine : 831
Dentaire : 229
Maïeutique : 220
Pharmacie : 367
Kiné : 400

NUMERUS CLAUSUS :

- Médecine : 139 + Ergothérapie : 7
- Dentaire : 11
- Maïeutique : 12
- Pharmacie : 55
- Kinésithérapie : 60

Zoom sur le concours Médecine :**Répartition sur total des admis**

Taux de réussite pour les étudiants primants :
12,1 % (69 sur 568)

Taux de réussite pour les étudiants doublants :
26,6 % (66 sur 248)

Taux de réussite pour les étudiants triplants :
20 % (3 sur 15)



BACHELIERS 2012

Réussite à l'issue de la PACES

(PREMIERE ANNEE COMMUNE DES ETUDES DE SANTÉ)

PACES

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
S	547	535	88	16%	16%
ST2S	31	28	0	0%	0%
ES	16	12	0	0%	0%
Pro	9	8	0	-	-
STL	7	7	0	-	-
STG	5	3	0	-	-
L	4	3	0	-	-
STI	4	3	0	-	-
TOTAL	623	599	88	14%	15%

A l'issue de la première année :

Passage Année supérieure * 12%

Redoublement 50%

Réorientation interne 11%

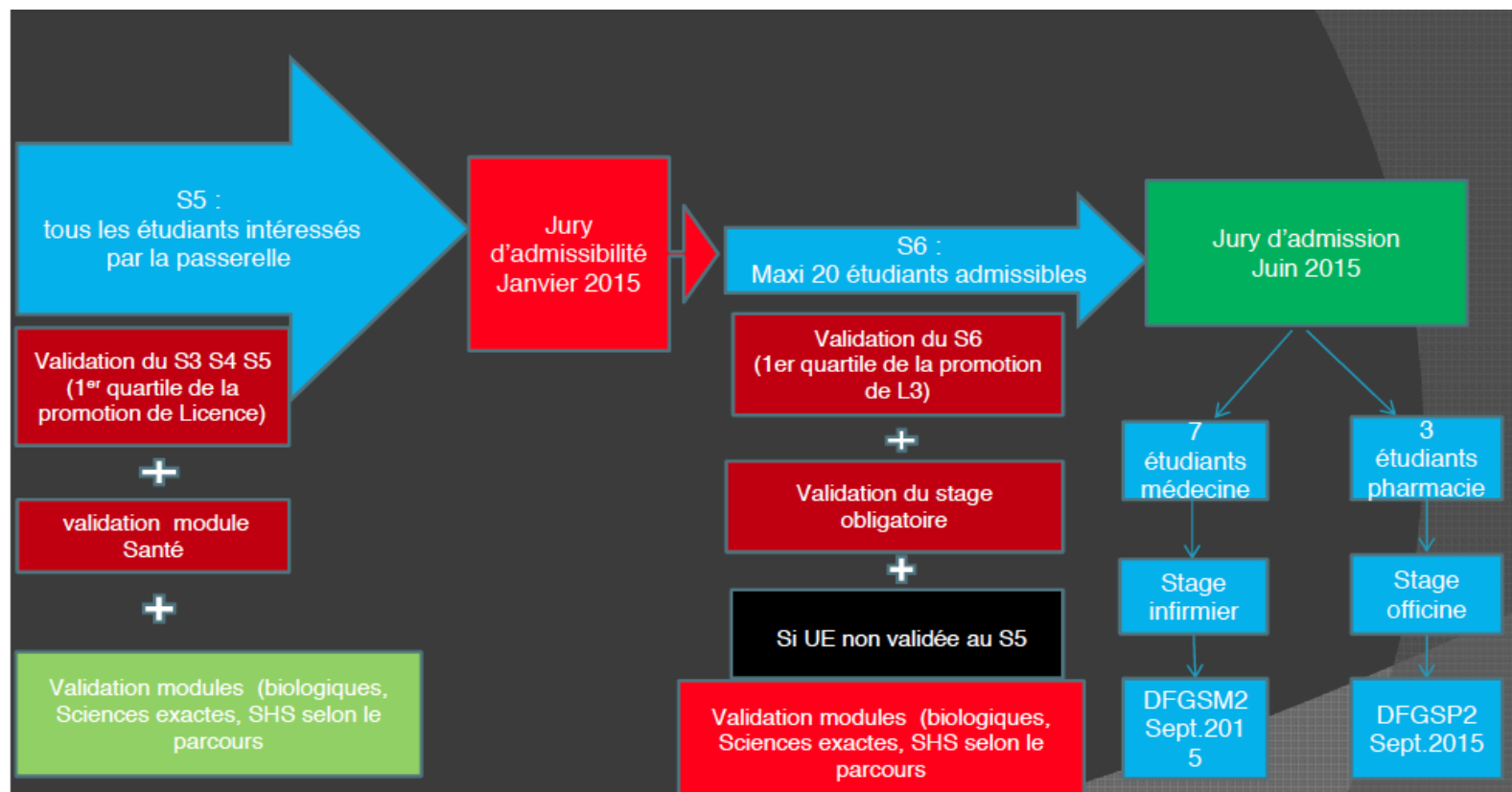
Départ 27%

* Passage en année supérieure à l'Université Jean Monnet y compris dans les filières autres que médicales
(NB : Passage en 2^e année de Médecine à l'Université Jean Monnet : 11% de la cohorte)

Expérimentation PACES

- Validation d'une L3 pour intégrer une 2ème année de médecine (DFGSM2) ou de pharmacie (DGFSP2)
- Ouverture de cette passerelle à toutes les licences générale de l'UJM avec l'objectif de diversifier les profils des étudiants du cursus santé,
- Nombre de places dédiées à la passerelle (5% du Numerus Clausus) : 7 pour médecine, 3 pour pharmacie (pour mémoire les études de pharmacie se poursuivent à Lyon 1) et 0 pour sage-femme et dentaire

Expérimentation PACES



- **SANTE : Réorientation possible**

A SAINT-ETIENNE

Si l'étudiant obtient une moyenne supérieure ou égale à 10 :

L'étudiant obtient alors un accès direct en **deuxième année de TOUTES les licences de l'UJM**

- du domaine Arts Lettres Langues (sauf arts plastiques):
- du domaine Sciences Humaines et Sociales
- du domaine Droit Economie Gestions
- du domaine Sciences Technologies Santé

Si sa moyenne annuelle est comprise entre 9 et 10 sur 20 :

Après étude de dossier, l'étudiant aura éventuellement la possibilité d'intégrer certaines L2 (Biologie-Biochimie-Chimie, Sciences de la matière-Sciences de l'ingénieur , STAPS, Lettres...)

Dans les 2 cas : Possibilité d'être accepté sur dossier et après entretien en DUT GACO "Année spéciale" (DUT en 1 an) ou en DU AMS (assistant des métiers de santé)

A LYON 1

Si l'étudiant obtient une moyenne supérieure ou égale à 10 (Notes UE communes + Meilleure des notes UE Spé) :
Il est Reçu-Collé = il a validé la PACES .

L'étudiant obtient alors un accès direct en **deuxième année de licence de:**

- **Science de la Vie,**
- **Chimie,**
- **Physique**

Pour d'autres licences : Mécanique, Génie Civil... s'il a obtenu la moyenne dans certaines UE, un parcours spécifique peut lui être proposé par le Directeur des Etudes ou le Responsable de la mention, sur examen de dossier.



Préparation aux Concours ParaMédicaux (PCPM)

Année préparatoire permettant de préparer des concours Paramédicaux portant sur le programme du Bac S
Candidature sur APB – Formation sélective



Diplôme Universitaire Préparatoire aux Professions de Santé (DUPPS)

Formation conçue notamment pour préparer les concours d'entrée en IFSI
Enseignements réalisés au sein de la Faculté de Médecine et au Centre Universitaire Roannais
Candidature sur APB – Formation sélective



Réussite des nouveaux bacheliers* en PACES en 2013-2014 selon la mention au bac et le type de bac

Source Apogée

Toutes inscriptions confondues

PACES

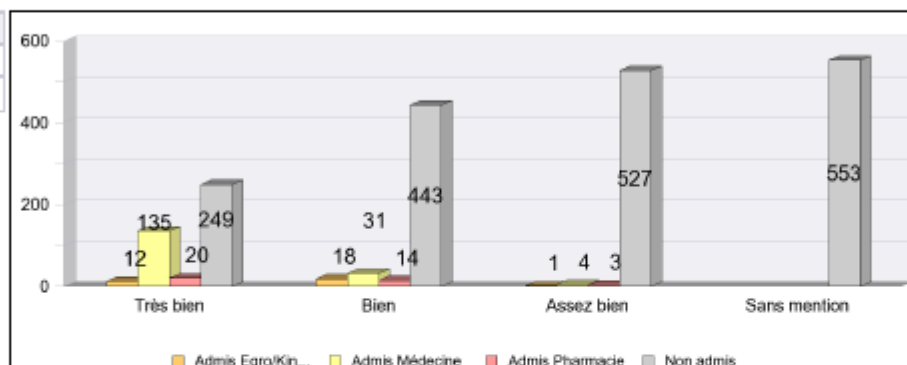
s admis/nombre d'étudiants inscrits. Ce taux est minoré étant donné qu'il porte sur l'ensemble des inscrits et non pas sur les étudiants présents.

Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis

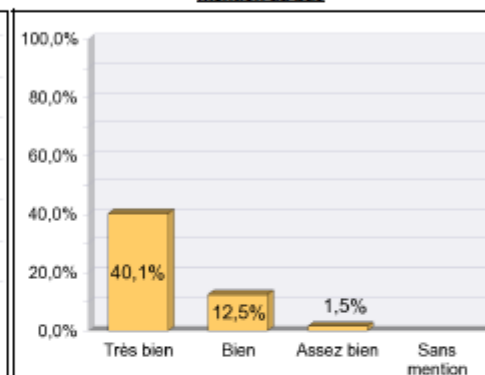
Admis	238	11,8%
Non admis	1 772	88,2%
Total :	2 010	100%

Admis Egro/ Kiné/Odonto/ SageFemme	31
Admis Médecine	170
Admis Pharmacie	37
Total Admis	238

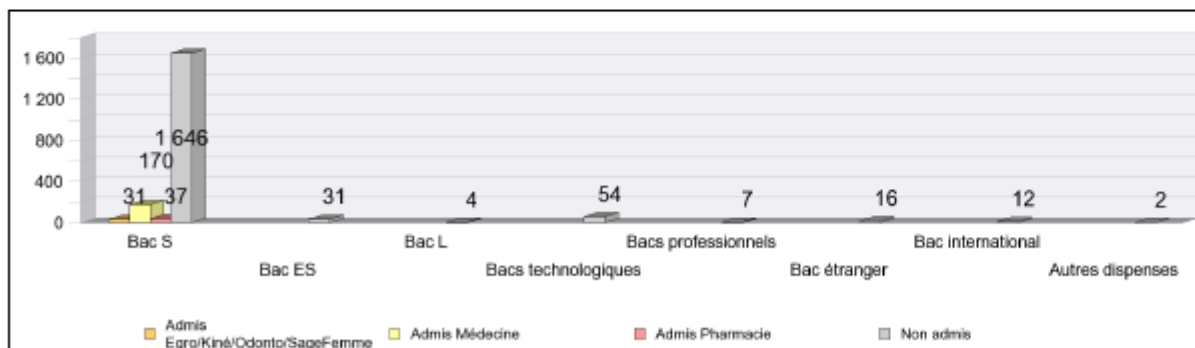
Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis selon la mention au bac



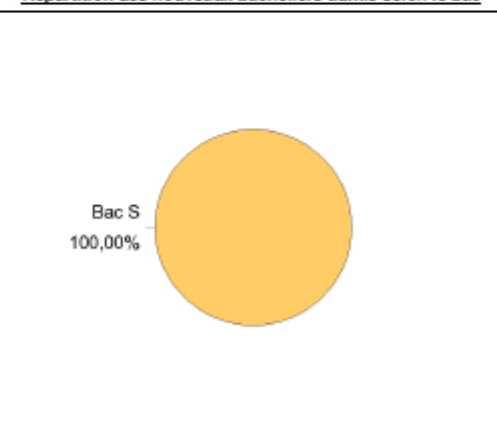
Taux de réussite des nouveaux bacheliers selon la mention au bac



Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis selon le bac



Répartition des nouveaux bacheliers admis selon le bac



* nouveaux bacheliers : étudiants ayant obtenu leur baccalauréat lors de la dernière session (en 2013), sont inclus dans les autres dispenses les diplômes obtenus à l'étranger ainsi que les équivalences.

Réussite des redoublants* en PACES en 2013-2014 selon la mention au bac et le type de bac

Source Apogée
Toutes inscriptions confondues

PACES

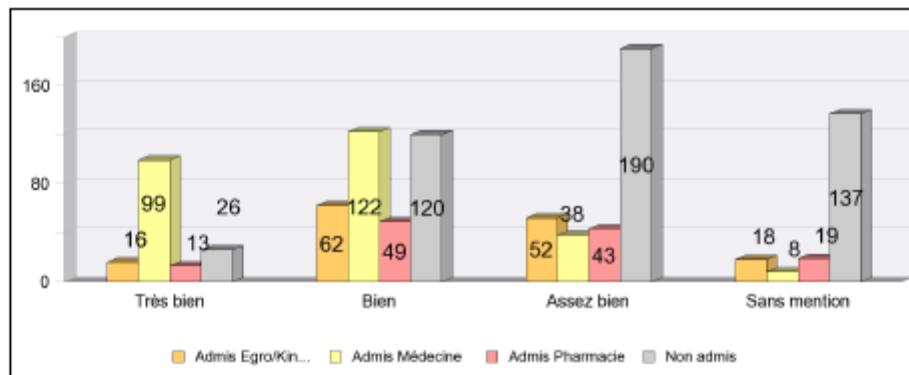
Taux de réussite : nombre d'étudiants admis/nombre d'étudiants inscrits. Ce taux est minoré étant donné qu'il porte sur l'ensemble des inscrits et non pas sur les étudiants présents.

Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis

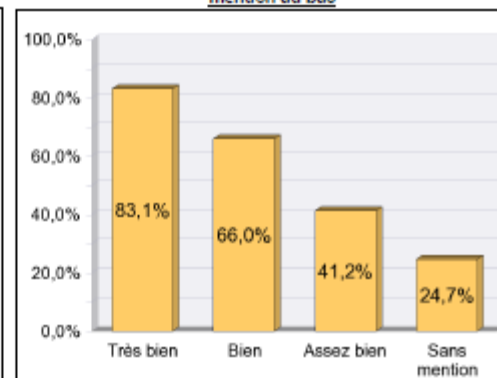
Admis	539	53,3%
Non admis	473	46,7%
Total :	1 012	100%

Admis Egro/ Kiné/Odonto/ SageFemme	148
Admis Médecine	267
Admis Pharmacie	124
Total Admis	539

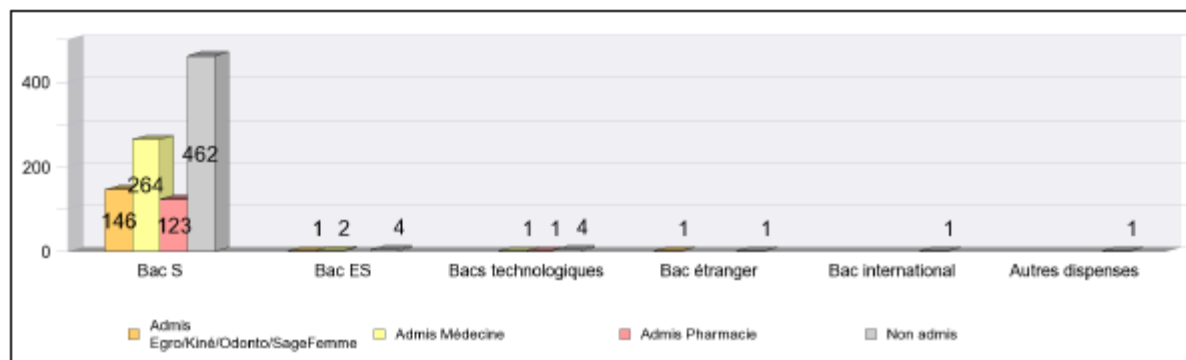
Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis selon la mention au bac



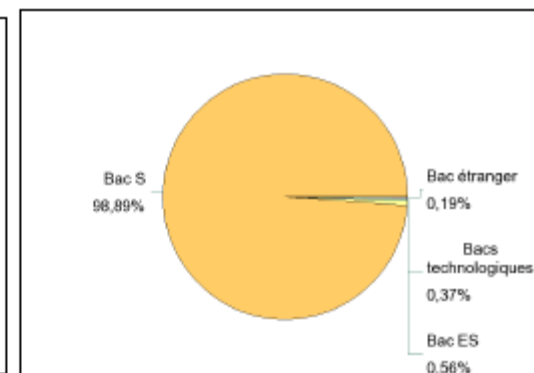
Taux de réussite des nouveaux bacheliers selon la mention au bac



Nombre de nouveaux bacheliers admis et non admis selon le bac



Répartition des nouveaux bacheliers admis selon le bac



* redoublants : nouveaux bacheliers** inscrits en 2012-2013 ayant échoué au concours PACES en 2012-2013

** nouveaux bacheliers : étudiants ayant obtenu leur baccalauréat en 2012 (sont inclus dans les autres dispenses les diplômes obtenus à l'étranger ainsi que les équivalences).

RENTRÉE 2015 SUR LE SITE NORD





PORTAIL LYCÉENS

Université Claude Bernard Lyon 1



NOS FORMATIONS

Santé

PACES
Paramédicales
Autres formations

Sciences et Technologies

Mise à niveau
D.U.T.
Préparation écoles ingénieurs
Cursus Master Ingénierie
Licence STS

STAPS

DEUST
Licence STAPS

VOUS INSCRIRE

Modalités d'inscription

NOS ATOUTS

Pour votre réussite

VOUS ETES PROFESSIONNELS DU SECONDAIRE

Nous répondons à vos questions
Nous vous accueillons à Lyon 1
Documentation
Liens vers autres sites et publications

Recherche

ok

L'Université Claude Bernard Lyon 1 propose aux bachelier-e-s

l'accès aux études supérieures, courtes ou longues, dans les

POINT RESSOURCES WEB



Le Portail Lycéens

Modalités d'inscription



Actualité

Portes ouvertes :

Journées de l'Enseignement
Supérieur les 28 et 29 janvier
2015

Salon de l'Étudiant 2015

Nous rencontrer

APB

Formations, inscriptions

ÉTUDIER À
L'UNIVERSITÉ LYON 1

ANNEE UNIVERSITAIRE
2013/2014



Entreprise / partenaire

Lycéens

Étudiant

Étudiant étranger

Chercheurs étrangers

UNIVERSITE

FORMATION

RECHERCHE

CAMPUS

<http://www.univ-lyon1.fr/>

COMPRENDRE
LE MONDE

*Une recherche d'excellence pour
faire avancer la science et
progresser la société*

Lire la suite ➔



4/8



AGENDA

ACTUALITES





PORTAIL LYCÉENS

Université Claude Bernard Lyon 1



NOS FORMATIONS

Santé

PACES
[Paramédicales](#)
Autres formations

Sciences et Technologies

Mise à niveau
D.U.T.
Préparation écoles ingénieurs
Cursus Master Ingénierie
Licence STS

STAPS

DEUST
[Licence STAPS](#)

VOUS INSCRIRE

[Modalités d'inscription](#)

NOS ATOUTS

[Pour votre réussite](#)

VOUS ETES PROFESSIONNELS DU SECONDAIRE

[Nous répondons à vos demandes](#)
[Nous vous accueillons à Lyon 1](#)
[Documentation](#)
[Liens vers autres sites et publications](#)

Recherche



ok

L'Université Claude Bernard Lyon 1 propose aux bachelier-e-s l'accès aux études supérieures, courtes ou longues, dans les domaines Sciences, Technologies, Santé.



Santé



Sciences
et Technologies



STAPS



Actualité

Portes ouvertes :

**Journées de l'Enseignement
Supérieur les 28 et 29 janvier
2015**

Salon de l'Etudiant 2015

Nous rencontrer

APB

Formations, inscriptions

**ÉTUDIER À
L'UNIVERSITÉ LYON 1**

ANNEE UNIVERSITAIRE
2013/2014



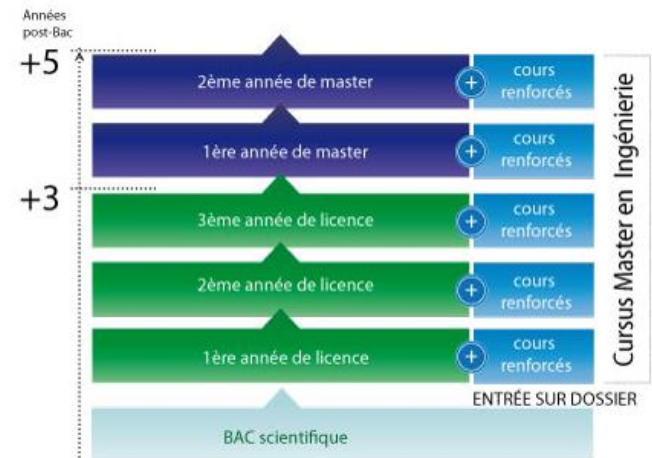
Modalités d'inscription

A Lyon 1 sont concernés par APB

- ✓ Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) sur APB :
" Etudes de Santé" ou "Licences Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique"
- ✓ Licence STAPS sur APB : *"Licences/STAPS"*
- ✓ Licence Sciences Technologies Santé sur APB : *"Licences"*
5 vœux possibles :
 - Portail Mathématiques-Informatique
 - Portail Physique-Chimie-Sciences Ingénieur
 - Portail Sciences de la Vie et de la Terre
 - Mention Génie Civil Coursus Master Ingénierie
 - Mention Mécanique Coursus Master Ingénierie

CMI (Cursus Master Ingénierie)

- ✓ CMI : **nouvelle formation** basée sur le **modèle international** du "master of engineering"
- ✓ Cursus en 5 ans
- ✓ Objectif du CMI : former des **experts en ingénierie** spécialisés dans une discipline scientifique de pointe et ayant une bonne connaissance de l'entreprise et de la recherche
- ✓ Les CMI s'appuient sur des cursus Licence et Master avec des cours renforcés



Formation à l'Ingénierie par des Universités de Recherche

CRITERES DE PRIORITE POUR LES L1 A CAPACITE LIMITEE

Notions importantes dans APB:

1 - Secteur

Pour chaque L1 en capacité limitée, **un secteur géographique est défini**

Exemples à Lyon1:

- Licence STAPS : 69 + 01 + certains lycées limitrophes
- Licence STS Portail SVT : 69 + 01 + 42 + certains lycées limitrophes
- PACES : 69 + 01 + certains lycées limitrophes

2 - Vœux « absolu » et « relatif »

- **Vœu absolu** = vœu sur la liste ordonnée du candidat (toutes filières confondues)
- **Vœu relatif L1** = rang du vœu en ne conservant que les vœux de L1

Exemples APB	Voeu 1	Voeu 2	Voeu 3
Candidat A	DUT	BTS	L1 STAPS
Candidat B	L1 STAPS	L1 STS	
Candidat C	L1 Info comm	L1 STAPS	L1 STS
Candidat D	DUT	L1 STAPS	L1 STS
Candidat E (hors secteur)	L1 STAPS	L1 STS	

Pour le candidat A :

L1 STAPS 1^{er} vœu relatif en L1 et 3^{ème} vœu ABSOLU

Pour le candidat B:

L1 STAPS 1^{er} vœu relatif en L1 et 1^{er} vœu ABSOLU

Pour le candidat C:

L1 STAPS 2^{ème} vœu relatif en L1 et le 2^{ème} vœu ABSOLU

Pour le candidat D:

L1 STAPS 1^{er} vœu relatif en L1 et 2^{ème} vœu ABSOLU

Pour le candidat E:

L1 STAPS 1^{er} vœu relatif en L1 et 1^{er} vœu ABSOLU

ORDRE DE PRIORITE POUR LICENCE A CAPACITE LIMITEE

si demande > capacité

- ➡ Secteur géographique
- ➡ Vœu relatif
- ➡ Vœu absolu
- ➡ Tirage au sort

Exemples APB	Voeu 1	Voeu 2	Voeu 3
Candidat A	DUT	BTS	L1 STAPS
Candidat B	L1 STAPS	L1 STS	
Candidat C	L1 Info comm	L1 STAPS	L1 STS
Candidat D	DUT	L1 STAPS	L1 STS
Candidat E (hors secteur)	L1 STAPS	L1 STS	

	Critère 1	Critère 2	Critère 3
Classement des candidats par APB pour le Vœu STAPS	SECTEUR Oui / Non	V RELATIF rang	V ABSOLU rang
B	oui	1	1
D	oui	1	2
A	oui	1	3
C	oui	2	2
D	non	1	1



PORTAIL LYCÉENS

Université Claude Bernard Lyon 1



[Accueil](#) / [VOUS INSCRIRE](#) / [contacts](#)



Modalités d'inscription

A Lyon 1 sont concernés par APB

- ▶ Première Année Commune aux Etudes de Santé (**PACES**) sur APB : "Etudes de Santé" ou "Licences Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique"
- ▶ Préparation aux concours para-médicaux (**PCPM**) sur APB : "Formations paramédicales"
- ▶ **DUT (12 vœux possibles)** sur APB : "DUT"
- ▶ **Licence Sciences Technologies Santé** sur APB : "Licences"
5 vœux possibles : portail Mathématiques-Informatique, portail Physique-Chimie-Sciences Ingénieur, portail Sciences de la Vie et de la Terre, Mention Mécanique Coursus Master Ingénierie, Mention Génie Civil Coursus Master Ingénierie.
- ▶ **2 vœux** pour les **Parcours préparatoires au métiers d'ingénieurs**
 - Coursus Polytech Lyon sur APB : "Formations d'ingénieurs"
 - Coursus Grandes Ecoles sur APB : "CUPGE"
- ▶ **Année universitaire préparatoire (AUP)** sur APB : "Mise à niveau."



Inscriptions

www.admission-postbac.fr

Saisie des vœux entre le 20 janvier et le 20 mars 2015

En savoir plus sur APB :
[Guide du candidat APB](#)



Sectorisation

[Règles de sectorisation](#)



Cas particuliers

Candidats étrangers ou
titulaires bac étranger :
[Procédure d'admission](#)



Droits d'inscription

NOS FORMATIONS

Santé

[PACES](#)
[Paramédicales](#)
[Autres formations](#)

Sciences et Technologies

[Mise à niveau](#)
[D.U.T.](#)
[Préparation écoles ingénieurs](#)
[Cursus Master Ingénierie](#)
[Licence STS](#)

STAPS

[DEUST](#)
[Licence STAPS](#)

VOUS INSCRIRE

[Modalités d'inscription](#)

NOS ATOUTS

[Pour votre réussite](#)

VOUS ETES PROFESSIONNELS DU SECONDAIRE

[Nous répondons à vos demandes](#)

[Nous vous accueillons à Lyon 1](#)

[Documentation](#)

[Liens vers autres sites et publications](#)



PORTAIL LYCÉENS

Université Claude Bernard Lyon 1



Accueil / Formations Santé / PACES

NOS FORMATIONS

Santé

PACES
Paramédicales
Autres formations

Sciences et Technologies

Mise à niveau
D.U.T.
Préparation écoles ingénieurs
Cursus Master Ingénierie
Licence STS

STAPS

DEUST
Licence STAPS

VOUS INSCRIRE

Modalités d'inscription

NOS ATOUTS

Pour votre réussite

VOUS ETES PROFESSIONNELS DU SECONDAIRE

Nous répondons à vos demandes

Nous vous accueillons à Lyon 1

Documentation

Liens vers autres sites et publications

Recherche



ok



Première Année Commune aux Etudes de Santé

La **Première Année Commune aux Etudes de Santé PACES** donne accès aux cursus de : **maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie**, et pour Lyon 1 aux **études de kinésithérapie et d'ergothérapie**

Le concours de la PACES est un concours très sélectif. Les statistiques montrent que les étudiant-e-s ayant un bac S avec mention ont les plus grandes chances de réussite.

Réussir sa PACES : Conseils aux future-s étudiant-es.

A noter : 3 300 étudiant-e-s préparent cette année ces concours à Lyon 1 dont environ 1 300 redoublant-e-s.

Numerus clausus

Au terme de la PACES, 4 classements sont établis : **pour être admis à poursuivre leurs études de santé** les étudiant-e-s doivent figurer en rang utile dans le classement de la filière choisie (médecine, pharmacie, odontologie ou maïeutique).

Places mises au concours (numerus clausus 2014) :

► 411 places en médecine



Outil

PACES : Pour quoi faire ?



Inscription

www.admission-postbac.fr

PACES correspond à un vote d'orientation sur APB : "Etudes de Santé" ou "Licences-Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique"

En raison de la capacité d'accueil, sont prioritaires les bacheliers et les "Académie de Lyon" et les lycéens n'ont pas à se déplacer.

Procédure d'affectation Lyon Est / Lyon Sud



Sites de formation



Modalités d'inscription

A Lyon 1 sont concernés par APB

- ✓ Préparation aux concours para-médicaux (PCPM) sur APB : ***"Formations paramédicales"***
- ✓ DUT sur APB : ***"DUT"*** «
- ✓ **2 vœux** pour les Parcours préparatoires au métiers d'ingénieurs
Cursus Polytech Lyon sur APB : *"Formations d'ingénieurs"*
Cursus Grandes Ecoles sur APB : *"CUPGE "*
- ✓ **Année universitaire préparatoire** (AUP) sur APB : *"Mise à niveau, année préparatoire »*
- ✓ DEUST Métiers de la forme sur APB : *"DEUST/STAPS "*
- ✓ DEUST Animation et gestion des activités physiques, sportives ou culturelles (**3 vœux possibles** : parcours "Activités de pleine nature", parcours "Animation", parcours "Agent de développement de club sportif") sur APB : *"DEUST/STAPS"*



Modalités d'inscription

A Lyon 1 ne sont pas concernées par APB

*Les **formations paramédicales de l'ISTR** (Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation) sont accessibles sur concours au niveau du baccalauréat : <http://istr.univ-lyon1.fr>*

- ▶ **Orthophonie** : du 1er décembre au 23 décembre 2015
- ▶ **Orthoptie** : du 5 mars au 13 mars 2015
- ▶ **Psychomotricité** : du 1er avril au 15 avril 2015
- ▶ **Audioprothèse** : du 22 janvier au 19 février 2015

Pour l'inscription administrative, suivre les instructions données par l'ISTR.



PORTAIL LYCÉENS

Université Claude Bernard Lyon 1



NOS FORMATIONS

Santé

PACES
Paramédicales
Autres formations

Sciences et Technologies

Mise à niveau
D.U.T.
Préparation écoles ingénieurs
Cursus Master Ingénierie
Licence STS

STAPS

DEUST
Licence STAPS

L'Université Claude Bernard Lyon 1 propose aux bachelier-e-s l'accès aux études supérieures, courtes ou longues, dans les domaines Sciences, Technologies, Santé.



Santé



Sciences
et Technologies



STAPS

VOUS INSCRIRE

Modalités d'inscription

NOS ATOUTS

Pour votre réussite

VOUS ETES PROFESSIONNELS DU SECONDAIRE

Nous répondons à vos demandes

Nous vous accueillons à Lyon 1

Documentation

Liens vers autres sites et publications

Recherche



ok



Actualité

Portes ouvertes :

**Journées de l'Enseignement
Supérieur les 28 et 29 janvier
2015**

Salon de l'Etudiant 2015

Nous rencontrer

APB

Formations, inscriptions



Présentation des résultats – Promotion 2011

Master Sciences, Technologies, Santé

Champ de l'enquête :

Diplômés en 2011

Enquête à 27 mois : date d'observation au 1er décembre 2013

	M2	M2 ens
Nombre de spécialités concernées :	13	4
Nombre de diplômés enquêtés :	149	116
Nombre de diplômés répondants :	106	86
Taux de réponse brut à l'enquête :	71%	74%

Après l'obtention diplôme en 2011 ...

M2

M2ens

Poursuites d'études :

ou

40%
doctorat
autre master

18%
préparation
concours

Insertion professionnelle :

60%

82%

Situation à 27 mois (au 1er décembre 2013)

En emploi :

72%

99%

En recherche d'emploi :

20%

0%

En poursuites d'études :

8%

1%

Caractéristiques de l'emploi occupé (au 1er décembre 2013)

M2 hors enseignement

Stabilité de l'emploi :

Temps plein :

85%

97%

Type d'employeur :

Entreprise privée

Fonction publique

Association

Professions libérales

71%

16%

8%

5%

Secteurs activité :

Activités scientifiques et techniques

Information communication

Industries

Santé

Autres activités de service

36%

19%

17%

8%

6%

Catégorie socioprofessionnelle :

Cadres

Professions intermédiaires

Employés, ouvriers

80%

13%

7%

Localisation de l'emploi :

Rhône-Alpes

Ile de France

Auvergne

Etranger

40%

15%

18%

10%

Rémunération nette mensuelle :

Médiane : 1 970 €

Moyenne : 1 930 €

Principaux intitulés d'emploi

Attaché de recherche clinique

Chargé de mission (Environnement, Hydrobiologie, ...)

Chef d'entreprise

Chimiste R&D

Conservateur de réserve naturelle

Consultant SI

Développeur

Ergonome

Ingénieur en informatique

Ingénieur vision industrielle

Ingénieur d'études (Ecologie, Agronomie, électromécanique, Techniques biologiques, Optique, ...)

Ingénieur en développement et déploiement d'applications

Ingénieur en système et technologie de l'information

Ingénieur étude et développement

Ingénieur gestion de projet informatique

Ingénieur informatique

Ingénieur plastique

Ingénieur R&D

Ingénieur système

Prestataire informatique

Responsable métier optique en assemblage ...

Caractéristiques de l'emploi occupé (au 1er décembre 2013)

Master enseignement

- L'emploi est stable (98%),
- de niveau cadres (98%)
- au sein de la fonction publique dans l'enseignement (100%).

Localisation de l'emploi :

Rhône-Alpes
Ile de France
Auvergne

M2ens

23%

59%

3%

Rémunération nette mensuelle :

Médiane : 1 900 €

Moyenne : 1 970 €

Principaux intitulés d'emploi

Master enseignement

Professeur d'EPS

Professeur de SVT

Professeur de Mathématiques

Professeur de Biotechnologies

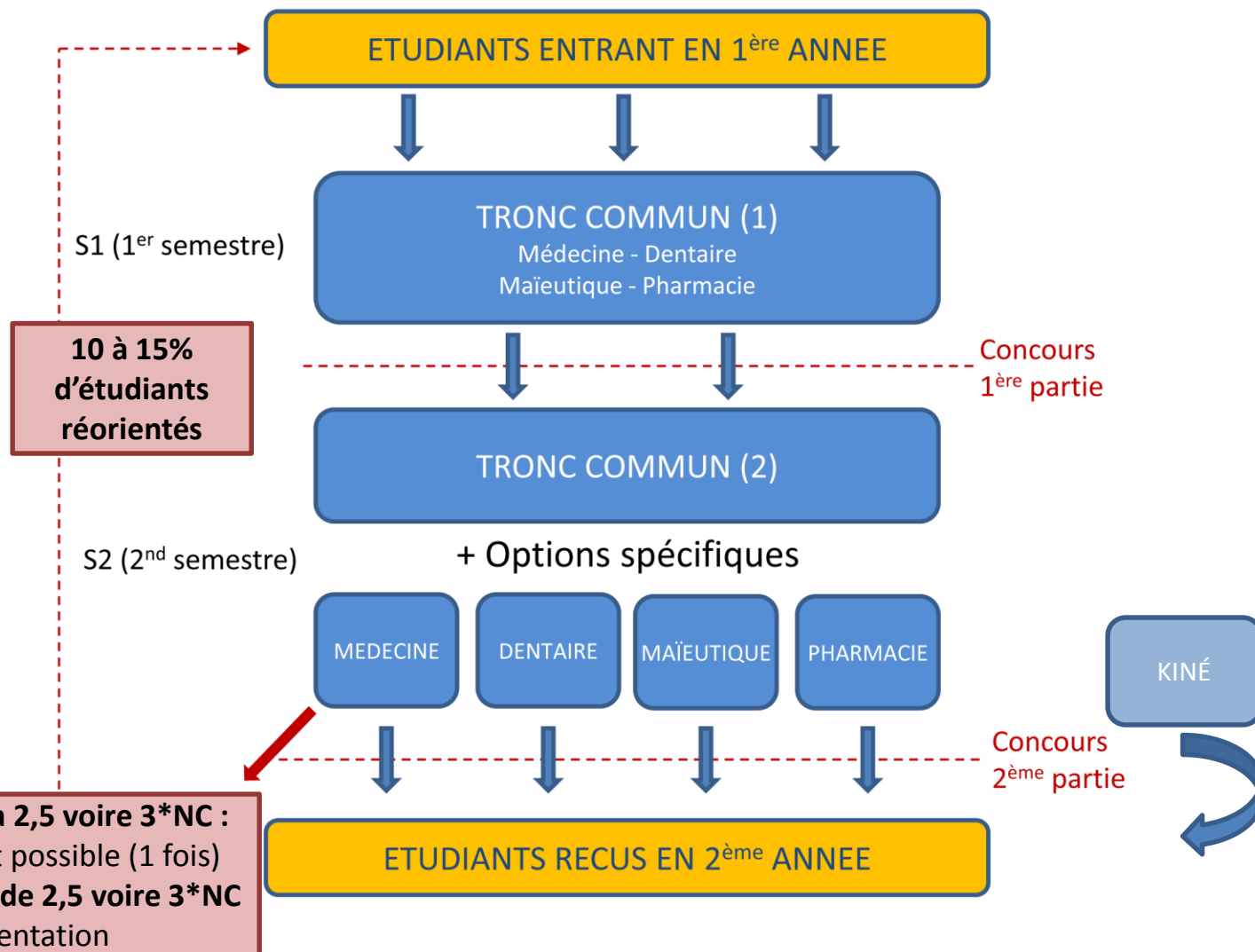
Professeur de Physique chimie

Professeur de Sciences physiques

Maître Auxiliaire

Professeur de Maths Physique Chimie

Professeur des écoles





Le 1er semestre...

- Un approfondissement des bases du lycée :
 - UE 1 (10) : Chimie, Biochimie, Biologie moléculaire, Métabolisme
 - UE 2 (10) : Biologie cellulaire, Histologie, Embryologie
 - UE 3 (6) : Biophysique
 - UE 4 (4) : Biostatistiques



Le 2^{ème} semestre...

- UE 3-2 (4) : Biophysique
- UE 5 (4) : Anatomie
- UE 6 (4) : Initiation à la connaissance du médicament
- UE 7 (8) : Santé, Société, Humanité (SSH)
- UE spé (10)

Un tronc commun pour toutes les spécialités : Anatomie, SSH, Initiation à la connaissance du médicament et Biophysique....
...mais des coefficients différents en fonction des spécialités



Les partiels...

- Un examen au mois de janvier toute la journée
- Un autre au mois de mai sur une journée et demie
- Sous forme de QCMs pour toutes les matières sauf pour la SSH
- La sélection débute dès le 1^{er} partiel
- Classement final correspond à la moyenne des deux semestres



Stage infirmier

- Pour les étudiants passant en 2^{ème} année de Maïeutique, Médecine et Odontologie
- Un mois de stage en service hospitalier
- Initiation aux soins infirmiers : hygiène, soins de confort, toilettes, aide aux repas, stérilisation, techniques de soins (prises de température, de pouls, prises de sang, injections intraveineuses...)



Et après... (médecine)

