

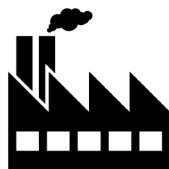
MASTER

CONTRÔLE ET SUPERVISION DES SYSTÈMES DE PRODUCTION MANUFACTURIÈRE ET DES SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE/PRODUCTION D'ÉNERGIE

ALTERNANCE



Forme des futurs **professionnels** au métier de l'amélioration et de la **supervision de l'outil de production** et de la **maîtrise de l'énergie des systèmes industriels**.



Trois **secteurs industriels** visés : **production** industrielle, services de production, délivrance, consommation d'**énergie** dans l'industrie et **maîtrise** de l'énergie dans le **bâtiment**.



Cursus professionnalisant en formation initiale et en alternance en **contrat de professionnalisation**.

CHIFFRES CLÉS



90% de taux de réussite moyen



Plus de **95%** d'insertion professionnelle à 12 mois après l'obtention du diplôme



16 semaines en entreprise (alternance ou stage)

LES PLUS DE LA FORMATION

- **Alternance** et l'**utilisation d'outils technologiques industriels** en travaux pratiques
- **Partenaires** industriels et du monde associatif ([Hespul](#), [LAGEPP Lyon 1](#), [Laboratoire DISP Lyon 2](#))
- Fort **potentiel de croissance** en terme d'emploi
- Ouverture **internationale**



COMPÉTENCES ACQUISES

- Des **compétences organisationnelles** et une expérience professionnelle avec l'UE stage ou le contrat de professionnalisation pour les alternants ;
- Des **compétences d'autonomie** parmi lesquelles : formuler un problème, rechercher et évaluer des solutions techniques et les outils en appuis ; mettre en œuvre un projet d'innovation industrielle / mettre en œuvre une démarche expérimentale ;
- Des **compétences disciplinaires** plus nécessaires en automation, supervision et maintenance ;
- Maîtrise de l'anglais professionnel.

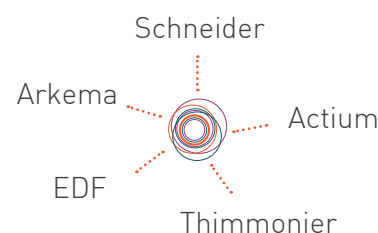
CURSUS ET STAGES

- **32 alternants** en moyenne
- Stage de 4 mois (avril-sept.)
- **Alternance** : 4 sem. / 4 sem.
- Formation dispensée sur le site IUT Lyon 1, **La Doua**, à Villeurbanne

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Automatique	Electronique
Energie	Informatique industrielle
Industries	Automobile
Services	Mécatronique
Transport	Bâtiment

TOP PARTENAIRES

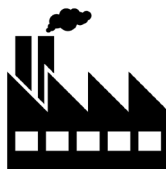




MASTER'S DEGREE CONTROL AND SUPERVISION OF MANUFACTURING OUTPUT SYSTEMS AND POWER SUPPLY / GENERATION SYSTEMS



Training of professionals for the **improvement** and **supervision** of the **production tool** and **energy control of industrial systems**.



Three **industrial sectors** targeted: industrial production, service production, delivery, power consumption in industry and energy control in the construction industry.



Specialisation programme accessible in **initial training and sandwich course** (apprenticeship and professionalisation).

KEY NUMBERS



90% graduates on average per year



More than **95%** of employment after 12 months



16 weeks in a company (sandwich course or internship)

BENEFITS OF THE TRAINING

- Use of **industrial technological tools** in practical work
- Industrial and associative **partners** ([Hespul](#), [LAGEPP Lyon 1](#), [Laboratoire DISP Lyon 2](#))
- **Strong growth potential** in terms of employment
- **International** opening 

LEARNED SKILLS

- **Organisational skills** and **professional experience** thanks to EU internship or the professionalisation contract for sandwich course students ;
- **Autonomy skills** : formulate a problem, research and evaluate technical solutions and support tools; implement an industrial innovation project / implement an experimental approach
- **Disciplinary skills** more needed in automation, supervision et maintenance ;
- Mastery of **professional English**.

COURSES AND INTERNSHIPS

- **32** students on average
- **4 month** internship (April-Sept.)
- Sandwich course rhythm : 4 w. / 4 w.
- Training provided at **La Doua**, IUT Lyon 1 Villeurbanne

INDUSTRIES

Automation	Electronics
Energy	Industrial computing
Industries	Automotive
Tertiary	Mecatronique
Transport	Construction

TOP PARTNERS

