

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20
22





LICENCE PROFESSIONNELLE CESP (EX GMSP)

CHARGÉ DE PROJET ÉLECTRO-HYDRO-MÉCANIQUE POUR SYSTÈME DE POMPAGE

**CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S AUTONOMES MAÎTRISANT LES SCIENCES DE L'INGÉNIUR·E
POUR LES SYSTÈMES DE POMPAGE**

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 18 ALTERNANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2

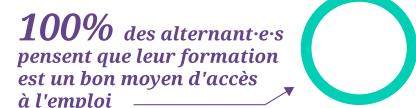


→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2021 DIPLÔMÉ·E·S 2018

TAUX DE RETOUR DE 80%
12 RÉPONDANT·E·S



Département Génie Chimique-Génie des Procédés
2-4 rue de l'Émetteur
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :
Mme Élodie CHABANON & M. Xavier COSSON

Tel : 04 72 69 21 08
Mail : iut.lp.cesp@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances,

Relations Entreprises :

Tel : 04 72 69 20 11

Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnel·le·s de niveau Assistant·e-ingénieur·e capables de maîtriser l'installation, l'exploitation, la maintenance et la commercialisation des unités de pompage et/ou de distribution des fluides. Les futurs diplômé·e·s acquièrent des compétences scientifiques en hydraulique, électrotechnique, automatique et mécanique, nécessaires à la compréhension des systèmes de pompage, mais également des techniques de maintenance utiles pour maîtriser la sûreté de fonctionnement de ces dispositifs, et enfin des notions en techniques de vente permettant la commercialisation de ces équipements.

CONTENU DE LA FORMATION

- ↗ UE1 - Connaissances de base scientifiques et technologiques (106 h) : disciplines de base nécessaires pour pouvoir appréhender l'étude des systèmes de pompage.
- ↗ UE2 - Études et projets (96 h) : activités de conception et de mise en œuvre des unités de pompage.
- ↗ UE3 - Pilotage et efficience énergétique des systèmes (86 h). Ces activités sont centrées sur la conduite des installations et sur des notions de rendements optimaux. Une sensibilisation à l'habilitation électrique est abordée.
- ↗ UE4 - Commercialisation et communication (60 h) : techniques de vente sur les stratégies commerciales et enseignement d'anglais.
- ↗ UE5 - Maintenance et mise en service des équipements de pompage (102 h) : techniques de maintenance utiles pour maîtriser la sûreté de fonctionnement des systèmes et spécificités liées à leur réception.
- ↗ UE6 - Projet tutoré (150 h en entreprise)
- ↗ UE7 - Projet de fin d'études (38 semaines en entreprise).

INSERTION PROFESSIONNELLE

Au service des collectivités locales ou des entreprises conceptrices ou utilisatrices de pompes, la formation permet de s'intégrer en tant que :

- ↗ Chargé·e d'affaires ou d'études,
- ↗ Responsable de maintenance,
- ↗ Appui aux ingénieur·es,
- ↗ Conseiller·ère, Consultant·e.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ↗ Durée de la formation : 1 an en alternance ;
- ↗ Formation de base : Cours - TD - TP – Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
- ↗ Rythme de formation : 38 semaines en entreprise et 14 semaines de formation.

PARTENARIAT

Les enseignements ont lieu à l'IUT Lyon 1 et dans les lycées partenaires CFPPA Vienne-Seyssuel et Galilée à Vienne (à 30 km de Lyon). Cette formation s'effectue en partenariat avec



IUT.UNIV-LYON1.FR

SITE **BOURG-EN-BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse
Bus 8 ; arrêt ALIMENTEC
Contact : 04 74 45 50 50

SITE **VILLEURBANNE DOUA**

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feyssine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

SITE **VILLEURBANNE GRATTE-CIEL**

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A ; arrêt Flachet
Contact : 04 72 65 53 09

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2022 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 15H00

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)

**GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)**

INFORMATIQUE (INFO)

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

**GÉNIE CHIMIQUE -
GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)**

**GÉNIE CIVIL -
CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)**

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
Site de Bourg-en-Bresse - Accueilli au département GCCD

**GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)**

Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

INFORMATIQUE (INFO)

Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

**GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE (GEII)**

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SII)

 facebook.com/IUTLyon1

 instagram.com/iutlyon1

 twitter.com/iutlyon1

 youtube.com/user/IUTLYON1

 tube.nocturlab.fr/video-channels/iut_lyon_1/videos

 linkedin.com/school/iut-lyon-1