

# LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20  
21



# LICENCE PROFESSIONNELLE <sup>CCIP</sup> CHIMIE ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S DANS LE MANAGEMENT DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET PARA-CHIMIQUE

## PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 12 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 2020 DIPLÔMÉ·E·S 2017

TAUX DE RETOUR DE 86%  
6 RÉPONDANT·E·S



Département Chimie  
94 boulevard Niels Bohr  
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

M. Benoit POUHAUT

Tel : 04.72.69.20.79

Mail : [iut.lp.ccip@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.ccip@univ-lyon1.fr)

Service Formations Alternances,

Relations Entreprises :

Tel : 04.72.69.20.11

Mail : [iut.fare@univ-lyon1.fr](mailto:iut.fare@univ-lyon1.fr)

## OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnel·le·s de l'industrie chimique et para-chimique capables d'intervenir en production, développement de procédés, qualité et sûreté des installations.

Les diplômé·e·s sont également formé·e·s pour assurer le management des installations de production dans tous les domaines d'activités de la chimie : chimie de base (pétrochimie, grands intermédiaires), chimie fine (pharmacie, etc.), environnement, etc.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Conduire une installation chimique : génie des procédés (distillation / extraction liquide- liquide / absorption) ; techniques d'industrialisation (choix des opérations unitaires / extrapolation) ; contrôle et analyse des procédés (régulation / échantillonnage / capteurs et acquisition de données) ;
- Connaître, savoir et choisir les méthodes analytiques pertinentes : mathématiques appliquées, méthode d'analyse spectrales et d'analyse électrochimiques industrielles, stratégies analytiques dans les procédés industriels, analyse en ligne (échantillonnage, chromatographies en phase liquide et gazeuse, techniques de mesures spécifiques) ;
- Comprendre, analyser et communiquer dans l'environnement professionnel : management qualité (normes, procédures de certification et d'audit, analyses des risques, développement durable), sûreté des installations et des procédés (réglementation des installations classées, élaboration d'une analyse de risque, hygiène industrielle) ;
- Connaissance de l'entreprise : structures de l'entreprise, éléments de gestion, communication, gestion des équipes de travail ;
- Alternance et projet tuteuré.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômé·e·s évoluent dans les secteurs de l'exploitation industrielle, les bureaux d'études et la R&D :

- Responsable d'atelier,
- Responsable de fabrication,
- Responsable de projet.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

- Durée de la formation : 1 an en alternance ;
- Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets.

## PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec





# IUT Lyon 1

l'excellence technologique

## 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 Feysine-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 2021 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 16H00

#### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
rue Henri de Boissieu  
GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)  
GESTION DES ENTREPRISES  
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 28 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 12H00

#### 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

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 28 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 12H00

#### 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-SI)

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