PROFESSIONNELLES

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





CHIMIE ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION

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

PUBLICS CONCERNÉS

- → Effectif 12 ALTERNANTS
- → Pré-requis BAC +2



 \rightarrow 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 DIPLÔMÉS 2019

TAUX DE RETOUR DE 71% 5 RÉPONDANTS



60% des alternantes pensent que leur formation est un bon moyen d'accès à l'emploi



1 mois de recherche du premier emploi après l'obtention de la licence

Département Chimie 94 boulevard Niels Bohr 69622 Villeurbanne cedex

Responsables pédagogiques : M. Benoit POUHAUT & M. Frédéric RAPINEL Tel: 04 72 69 20 79 Mail: iut.lp.ccip@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 professionnels de l'industrie chimique et para-chimique capables d'intervenir en production, développement de procédés, qualité et sûreté des installations.

Les diplômés sont également formés 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;
- 对 Alternance et projet tutoré.

INSERTION PROFESSIONNELLE

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

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.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

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

VILLEURBANNE **GRATTE-CIEL**

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

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB) GESTION DES ENTREPRISESET DES ADMINISTRATIONS (GEA)

INFORMATIQUE (INFO)

MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00 JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)

GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE

GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)

INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00 JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (GEII)

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES



instagram.com/iutlyon1

twitter.com/iutlyon1

youtube.com/user/IUTLYON1

linkedin.com/school/iut-lyon-1