

# IIPC Instrumentation des Installations de Production Chimique

APP10 • Procédés

 Licence Professionnelle - Diplôme de niveau 6

## TYPE DE DISPOSITIF

Contrat d'apprentissage ou Contrat de professionnalisation

## DURÉE

Durée du Contrat d'alternance :

1 an

Durée de la formation en centre :

600 heures

Rythme d'alternance : 4 à 8

semaines en entreprise et 3

semaines en centre de formation

Démarrage : septembre

## PUBLIC

Demandeur d'emploi, étudiant, salarié

## PRÉREQUIS

DUT de chimie, Mesures Physiques, BTS CIRA, L2 de chimie ou génie des procédés

## LIEU DE LA FORMATION

IUT Lyon 1 – Villeurbanne  
(département chimie)

## COÛT

Financement du contrat d'apprentissage par l'OPCO selon les barèmes de la branche

Coût de la formation en contrat de professionnalisation : nous consulter  
Aucun coût à la charge de l'apprenant

## LES METIERS VISES ET LES SECTEURS D'ACTIVITE

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des étudiants **au management des installations de productions dans l'industrie chimique ou para-chimique**, leur donner les compétences qui leur permettent d'intervenir en : production, développement de procédés, management, qualité, sûreté des installations

**Secteurs d'activité :** Industrie manufacturière, activités spécialisées scientifiques et techniques

## LES COMPETENCES VISEES

- **Conduire un atelier de production**, gérer les flux de matières.
- **Animer une équipe** d'opérateurs et de techniciens.
- **Etoffer les services de développement** et les assister auprès des prestataires extérieurs.
- **Prendre en compte l'impact environnemental** de la production.
- **Prévoir la maintenance** et l'entretien des installations

## OBJECTIFS OPERATIONNELS

La formation vise à permettre au participant de :

- **Maîtriser les opérations unitaires du génie chimique** permettant la fabrication suivant un cahier des charges donné par l'entreprise.
- **Maîtriser l'utilisation des instruments de mesure** et contrôle et des équipements de productions
- **Détecter les dysfonctionnements et les résoudre** ou proposer des solutions afin d'y remédier.
- **Appliquer les protocoles garantissant la qualité des produits**, les méthodes d'analyse et de production
- Appliquer et promouvoir une **démarche d'assurance qualité**
- Contrôler **le cadre législatif et normatif**, les bonnes pratiques de fabrication et de laboratoire (BPF, BPL)
- **Animer une équipe**

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- **Mises en situation professionnelle** sur nos plateaux techniques, utilisation d'outils numériques en formation présente et à distance, réalisation de travaux pratiques.
- **Accompagnement de la formation** par un maître d'apprentissage en entreprise et un tuteur pédagogique
- **Formation personnalisée** qui prend en compte les acquis et le rythme de progression de chacun tout en favorisant les apprentissages.

Contact : Muriel BONNAIGUE - Mail : [muriel.bonnaigue@interfora.fr](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)

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

[www.interfora-ifaip-cfa.fr](http://www.interfora-ifaip-cfa.fr)



## PROCEDURE D'ADMISSION

Dossier d'inscription à télécharger

[https://iut.univ-](https://iut.univ-lyon1.fr/scolaire/candidatures-et-inscriptions/candidature-en-licence-professionnelle#.YPBExD1xdPY)

[lyon1.fr/scolaire/candidatures-et-inscriptions/candidature-en-licence-professionnelle#.YPBExD1xdPY](https://iut.univ-lyon1.fr/scolaire/candidatures-et-inscriptions/candidature-en-licence-professionnelle#.YPBExD1xdPY)

Admission sur dossier et entretien individuel

Effectif max : 12 étudiants en alternance (Contrat d'apprentissage ou de Professionnalisation)

## DELAÏ D'INSCRIPTION

Inscription et procédure de recrutement du Centre de formation et de l'Entreprise à partir de février à août

## CHIFFRES

En 2022-2023 :

Nombre d'apprentis : 12

Taux de réussite : 100%

Taux de satisfaction : nc%

Taux d'abandon : 8,3%

Sortants 2022 :

Taux d'insertion à 6 mois : 90%

Taux de poursuite d'études : nc

*Plus d'informations :*

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

## HANDICAP / ACCESSIBILITE

Les modalités d'accessibilité et d'accompagnement pédagogiques seront évoquées à l'occasion d'un entretien préalable avec notre Référent Handicap afin d'accompagner au mieux les personnes.

## TITRE

Code ROME : fiche métier H2301 / H1210 / H1404 / H1503

Code RNCP : RNCP30054

## CONTENU DE LA FORMATION

### Semestre 1

- Stratégies analytiques
- Méthodes spectrales d'analyse industrielle et de leurs applications
- Méthodes électrochimiques
- Module Analyses instrumentales : chromatographies en phase liquide et en phase gazeuse
- Études des techniques de mesure spécifiques, caractérisation du contenu d'un effluent
- Module Analyses industrielles : techniques de l'échantillonnage en ligne, fonctionnement et maintenance de différentes techniques d'analyse en ligne

### Semestre 2

- Connaissance de l'environnement professionnel
- Qualité, législation du travail, communication, management des équipes
- Anglais
- Projet tutoré

## MODALITES D'EVALUATION ET DE VALIDATION

**Validation** : Diplôme de l'enseignement supérieur

**Evaluation** : Soutenance d'un mémoire et contrôle continu (interrogations, devoirs, exposés, rapports, ...)

## POURSUITE D'ETUDES OU EMPLOI

- Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
- Intervention technique en études, recherche et développement
- Intervention technique en méthodes et industrialisation
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

## ATOUTS DU CFA INTERFORA IFAIP

- Centre de formation formant plus de 500 apprenants avec **un taux de réussite pour l'ensemble des formations de 93%** et un taux d'abandon des parcours de formation de 3,6% (chiffres des promotions titrés ou diplômés en 2023)
- Un CFA au cœur de la vallée de la chimie **connecté aux entreprises industrielles** des industries de procédés
- **Un plateau technique et un hall des procédés de 1 200 m<sup>2</sup>** pour les mises en situation
- **Une équipe pédagogique experte** et issue des métiers de la chimie
- **Un accompagnement personnalisé** à toutes les étapes de la formation (recherche de contrat d'alternance, suivi individualisé en centre de formation et en entreprise)

Contact : Muriel BONNAIGUE - Mail : [muriel.bonnaigue@interfora.fr](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)

Contact : Benoît POUHAUT – Mail : [iut.lp.ccp@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.ccp@univ-lyon1.fr)

[www.interfora-ifaip-cfa.fr](http://www.interfora-ifaip-cfa.fr)