

# Licence Professionnelle Instrumentation des installations de production chimique – Mention Chimie Industrielle

Apc10

Bac+3

## Apprentissage

CFA INTERFORA IFAIP

Cette formation répond à un besoin de recrutement exprimé par les entreprises

## Les Métiers

Le technicien supérieur spécialisé dans le domaine du contrôle et de la commande, de l'analyse industrielle et la maintenance instrumentale de sites de production chimiques est amené à :

- 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
- Prévoir la maintenance et l'entretien des installations.

Il exerce son métier sur des sites de production du secteur chimique ou des entreprises spécialisées intervenant sur les sites chimiques dans le domaine de la maintenance et instrumentation.

## La formation

- Durée : 1 an ; 600 h ; 67% du temps en entreprise
- Rythme d'alternance : environ 1 mois / 1 mois avec une période plus longue en entreprise en fin de formation
- Statut de salariés en contrat d'apprentissage
- Suivi de l'apprenti par un tuteur pédagogique au Centre de Formation et par un maître d'apprentissage en entreprise.
- Rémunération en fonction de l'âge et de l'année de formation. A cette rémunération de base peuvent s'ajouter des avantages spécifiques à chaque entreprise : 13ème mois, intéressement, participation ....

### Public et prérequis

Etudiants issus de formations de 1er cycle (BTS, DUT, licence L2) dans les domaines scientifiques et de la chimie, du génie chimique ou du contrôle régulation.

Admission sur dossier puis entretien individuel.

L'admission ne devient définitive qu'après signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.



## Contenu

### 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

Travaux pratiques et intervention de professionnels.

Inscription et programme détaillée sur le site [iut.univ-lyon1.fr](http://iut.univ-lyon1.fr)



## Le CFA INTERFORA IFAIP

Le CFA propose des formations de l'opérateur à l'ingénieur, en chimie, procédés et environnement pour les métiers de production, de laboratoire et de R&D ; les formations se déroulent dans les murs du CFA ou dans un des établissements partenaires du CFA pour l'Apprentissage, Lycée, IUT/Université, école d'ingénieur.

Ses atouts :

- Partenariat avec les industriels et notoriété auprès des entreprises
- Offre de formation en apprentissage pour tous les niveaux de formation
- Suivi personnalisé de chaque apprenti par un tuteur pédagogique au CFA et par un maître d'apprentissage en entreprise
- Taux d'emploi à l'issue de la formation de 80 à 85% en moyenne dans les 6 mois
- Taux de réussite de 90 à 98% en moyenne pour l'ensemble des formations au cours des dernières années
- Possibilité de logement pour les alternants – Résidence Chauvin à Villeurbanne.



## Contacts



IUT Lyon 1 département Chimie  
Université Claude Bernard Lyon 1 - Campus La Doua – Villeurbanne (69)  
[iut.lp.iipc@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.iipc@univ-lyon1.fr)

### CFA INTERFORA IFAIP

2 place Georges GIRARDET 69190 St-FONS  
04 72 89 06 18 ou 26  
[www.interfora-ifaip.fr](http://www.interfora-ifaip.fr)

Muriel BONNAIGUE  
Camille GABOLDE

