

# Licence Professionnelle Techniques Analytiques

Apc12

Bac + 3

## Apprentissage

CFA INTERFORA IFAIP

Cette formation répond à un besoin exprimé des entreprises

### Les Métiers

Le technicien supérieur spécialisé en techniques analytiques exerce son métier dans des laboratoires de mesures et d'analyses, en laboratoire de contrôle de production ou en R&D. Il est amené à :

- mettre en œuvre des techniques d'analyse chimiques et physico-chimiques sur différentes matières et produits
- mener une étude de développement de méthodes analytiques
- restituer et diffuser les résultats et travaux menés
- proposer des solutions d'amélioration
- assurer une veille sur les techniques, les méthodes et l'appareillage
- assurer une traçabilité de l'activité
- assurer une interface efficace avec différents services de production et d'accréditation.

### La formation

- Durée : 1 an ; 600 h
- 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 (% du SMIC). A cette rémunération de base peuvent s'ajouter des avantages spécifiques à chaque entreprise : 13<sup>ème</sup> 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, Physique-Chimie, Mesures Physiques, Bio-analyse et contrôle.

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

#### UE1 Méthodes analytiques

Cours et Travaux pratiques sur les différentes techniques chromatographiques, spectrométriques, électrochimiques et thermiques

Maintenance des analyseurs

Développement de méthode

UE2 Préparation d'échantillon et la validation de méthode

UE3 Assurance qualité

### Semestre 2

UE4 Environnement professionnel

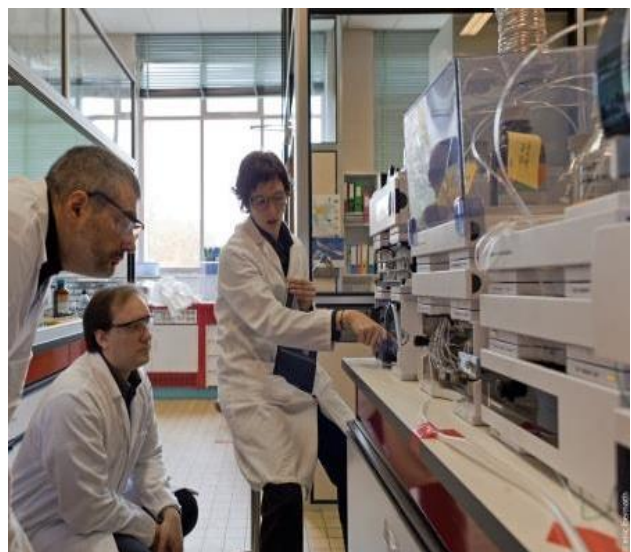
Conduite de projet, Organisation et management

UE5 Projet tutoré

UE6 Période en milieu professionnel

Travaux pratiques et intervention de professionnels dans la formation.

*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 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.



## Contacts



IUT Lyon 1 département Chimie

Université Claude Bernard Lyon 1 - Campus La Doua – Villeurbanne (69)

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

### CFA INTERFORA IFAIP

6 rue Jean Macé 69190 SAINT-FONS

04 72 89 06 18 ou 26

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

Muriel BONNAIGUE

Anne VERCRUYSSSE

