

Techniques Analytiques

APP12 • Labo



Licence Professionnelle

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

Nombre de semaine en entreprise :

35 semaines

Démarrage : septembre 2022

PUBLIC

Etudiant, demandeur d'emploi, salarié

PRÉREQUIS

Etudiant.e.s 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

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 de futurs professionnels **spécialisés dans la préparation, la mise en œuvre et la validation de méthodes analytiques.**

Secteur d'activité : Activités spécialisées, scientifiques et techniques - Administration publique - Santé humaine et action sociale

LES COMPETENCES VISEES

- **Maîtriser les techniques d'analyse** permettant le contrôle et l'assurance qualité
- **Maîtriser les techniques analytiques** utilisées dans les métiers de l'environnement
- **Maîtriser l'utilisation des instruments d'analyse** et des équipements de laboratoire
- **Mettre en œuvre les protocoles garantissant la qualité des produits**, les méthodes d'analyse et de production
- Appliquer, mettre en œuvre une **démarche d'assurance qualité**
- **Contrôler le cadre législatif et normatif**, les bonnes pratiques de fabrication et de laboratoire (BPF, BPL)

OBJECTIFS OPERATIONNELS

La formation vise à permettre au participant :

- Comprendre les tenants et les aboutissants d'une **méthode analytique**.
- Mettre en œuvre des **techniques d'analyses** (analyses et contrôles chimiques et physico-chimiques) de plus en plus complexes et de dialoguer avec les services de production et d'accréditation.
- Mettre en œuvre la **préparation d'échantillon** et la **validation de méthodes**
- **Proposer les solutions techniques** en vue de l'amélioration de l'analyse (en termes d'extraction, de qualité, de sécurité, d'impact environnemental, ...).
- **Intégrer un milieu professionnel évolutif**, au plan technique, réglementaire ou humain.

CONTENU DE LA FORMATION

- 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
- UE4 - Environnement professionnel
- Conduite de projet, Organisation et management
- UE5 - Projet tutoré
- UE6 - Période en milieu professionnel

Contact : Muriel BONNAIGUE - Mail : muriel.bonnaigue@interfora.fr

Contact : Stéphane DUMAS - Mail : iut.lp.ta@univ-lyon1.fr

www.interfora-ifaip.fr



PROCEDURE D'ADMISSION

Dossier d'inscription à télécharger

<https://iut.univ-lyon1.fr/scolarité/candidatures-et-inscriptions/candidature-en-licence-professionnelle#.YPBExD1xdPY>

Admission sur dossier et entretien individuel

Effectif max : 70 étudiants en alternance (Contrat d'apprentissage ou de Professionnalisation)

DELAJ D'INSCRIPTION

Inscription et procédure de recrutement du Centre de formation et de l'Entreprise à partir de février 2022 et jusqu'à juin 2022

Démarrage de la formation en septembre 2022

CHIFFRES

En 2020/2021 :

Nombre d'apprentis : 59

Taux de réussite 2020 : 100%

Taux d'insertion : 90%

Taux de poursuite d'études : pas la

finalité de la licence professionnelle

Taux d'abandon : 0%

Taux de satisfaction 2020 : 79%

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

Titre de niveau 6

Code ROME : fiche métier H1303 /

H1210 / H1206 / H1503

Code RNCP : RNCP30051

MODALITES PEDAGOGIQUES

- **Mises en situation professionnelle** sur nos plateaux techniques, utilisation d'outils numériques en formation présentielle 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

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

- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
- Intervention technique en études, recherche et développement
- Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

ATOUTS DU CFA INTERFORA IFAIP

- Centre de formation formant plus de 350 apprenants avec **un taux de réussite pour l'ensemble des formations du site de 96%** et un taux d'abandon des parcours de formation de 1% (chiffres des promotions titrés ou diplômés en 2020)
- 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 m²** 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

Contact : Stéphane DUMAS - Mail : iut.lp.ta@univ-lyon1.fr

www.interfora-ifaip.fr