

Licence Chimie et Conduite d'Installations Chimiques

APP25 - 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 : 700 heures (soit 24 semaines)

Nombre de semaine en entreprise : 32 semaines

Démarrage : septembre

PUBLIC

Demandeur d'emploi, étudiant, salarié

PRÉREQUIS

Bac+2, ou DUT, ou BTS, ou Licence L2 scientifique (chimie majoritairement) ou équivalent

LIEU DE LA FORMATION

Université Lyon 1 - Villeurbanne

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

PROCEDURE D'ADMISSION

Candidature : [eCandidat](#)/Département de Chimie/Licence LMD/L3 Chimie prcs chimie (Apprentissage FI)

Du 18/03/2024 au 30/04/2025

Admission sur dossier et entretien individuel

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

LES METIERS VISES ET LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Technicien chimiste en laboratoire ou production, en recherche-développement, en maintenance, Hygiène Sécurité Environnement
- Assistant-ingénieur chimiste

Secteurs d'activité : Industrie manufacturière, Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution, Activités spécialisées scientifiques et techniques

LES COMPETENCES VISEES

- **Synthèse et caractérisation** de composés chimiques
- **Choix et mise en œuvre** des méthodes d'analyse physico-chimique
- **Modélisation et interprétation** des phénomènes chimiques Communication scientifique à l'écrit et à l'oral

OBJECTIFS OPERATIONNELS

- **Mise en œuvre des tests et des analyses** pour vérifier la qualité des matières premières, des produits intermédiaires et des produits finis dans diverses industries (pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique, etc.)
- Utilisation des techniques d'instrumentation et de caractérisation pour **évaluer la composition chimique des échantillons**
- Participation à des **projets de recherche** visant à développer de nouveaux produits, matériaux ou technologies
- **Exploitation en tant qu'assistant ingénieur** d'une unité industrielle en relation avec la chimie
- **Conception, analyse et préparation** de composés chimiques, organiques et inorganiques et rédaction des protocoles associés
- **Rédaction des rapports techniques** détaillés pour communiquer des résultats dans le domaine de la chimie
- **Collaboration** avec d'autres scientifiques, techniciens et chercheurs pour atteindre des objectifs communs
- **Suivi des protocoles de sécurité** en laboratoire et veiller à ce que les règles de manipulation des produits chimiques soient respectées
- **Suivi de la conformité** aux réglementations et aux normes de sécurité
- **Entretien et calibration des instruments de laboratoire**, tels que les spectromètres, les chromatographes, etc.
- **Validation de méthodes d'analyse** en suivant des protocoles et des normes établis
- **Animation HSE** en tant qu'assistant-ingénieur dans le domaine de la chimie

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Cours, TD, 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

Contact : Anne-Julie BOUGRINE - Mail : anne-julie.bougrine@univ-lyon1.fr

www.interfora-ifaip-cfa.com



DELAI D'INSCRIPTION

Inscription et procédure de recrutement du Centre de formation et de l'Entreprise à partir de janvier et jusqu'à août.

Démarrage de la formation en septembre

CHIFFRES

Nouvelle licence pour la rentrée 2025
Les statistiques ne seront disponibles qu'après la fin de la première promotion.

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 K2306 / H1210 / H1303 / H1503
Code RNCP : RNCP38701

CONTENU DE LA FORMATION

Bloc de Compétences : BCC 1 - Transformer la matière

- U.E. : Chimie inorganique et complexes moléculaires
- U.E. : Chimie organique : synthèse et réactivité
- U.E. : Matériaux polymères

Bloc de Compétences : BCC 2 - Caractériser la matière

- U.E. : Multi-équilibres et introduction à l'électrochimie
- U.E. : Séparer, identifier et quantifier à l'échelle moléculaire

Bloc de Compétences : BCC 3 - Modéliser la matière

- U.E. : Approche moléculaire en chimie physique
- U.E. : Analyse statistique des données et intelligence artificielle

Bloc de Compétences : BCC 4 - S'adapter à un contexte prof avec rigueur scientifique

- U.E. : Communiquer dans le langage scientifique écrit et oral
- U.E. : Projets multidisciplinaires
- U.E. : Missions en entreprise
- U.E. : Transversale 5
- U.E. : Choix langue transversale 5
- E.C. : Activité sportive 5

MODALITES D'EVALUTATION ET DE VALIDATION

Validation : Diplôme de l'enseignement supérieur : licence de chimie

Evaluation : Les modalités d'évaluation sont arrêtées annuellement par le Conseil d'Administration, sur proposition du Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire. Les évaluations sont réalisées tout au long de l'année sous la forme d'épreuves écrites, orales, de cas pratiques, de soutenance, de rapports et d'évaluation des compétences professionnelles.

POURSUITE D'ETUDES OU EMPLOI

- Master Matériaux, Chimie physique et Analytique, Enseignement ou Chimie
- Technicien chimiste en laboratoire ou production
- Assistant-ingénieur chimiste

ATOUTS DU CFA INTERFORA IFAIP

- Centre de formation formant 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 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'apprentissage, suivi individualisé en centre de formation et en entreprise)

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

Contact : Anne-Julie BOUGRINE - Mail : anne-julie.bougrine@univ-lyon1.fr

www.interfora-ifaip-cfa.com