

PEPS

Procédés d'Elaboration et de Production des Solides

APP11 • Procédés



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 :

34 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 du génie des procédés, de la chimie, des matériaux ou dans des domaines équivalents

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 la licence professionnelle PEPS est de former des professionnel·le·s spécialisé·e·s dans la **production et l'analyse des solides divisés**. Les diplômé·e·s savent caractériser et analyser les poudres. Ils et elles connaissent **toutes les étapes de la chaîne solide**, de la production à la formulation. Ils sont capables d'intervenir en production, bureau d'études, développement et amélioration de procédés, assistance technique, sécurité, qualité.

Secteur d'activité : industrie manufacturière

LES COMPETENCES VISEES

- Contribution à la politique **d'amélioration continue de l'entreprise**
- Participer à l'élaboration puis au déploiement de la **politique QHSE** de l'entreprise dans une logique de développement durable
- **Evaluer** de manière continue la performance d'une unité de production
- **Proposer des améliorations d'une unité de production** selon des objectifs de performance industrielle et de développement durable
- Animer des **ateliers qualité** selon une méthodologie préalablement établie
- **Suivre des actions menées** et des pratiques instaurées

OBJECTIFS OPERATIONNELS

La formation vise à permettre au participant :

- **Assurer** la conception, l'exploitation ou l'amélioration d'installations de production ou de traitement de solides divisés
- Choisir et mettre au point des **techniques d'analyse** et de caractérisation des poudres
- Mettre en forme des **solides divisés** (broyage, granulation, formulation...)
- Travailler selon les **bonnes pratiques de fabrication**
- **Connaître** les risques spécifiques

CONTENU DE LA FORMATION

- UE1 - Solide Pulvérulent Caractéristiques, propriété d'usage
- Propriétés du solide divisé : Echantillonnage, granulométrie, propriétés d'usage Physique du solide et équilibres : cristallographie (DRX, spectroscopie), équilibres thermodynamiques (liquide/solide, polymorphisme)
- UE2 - Production et Mise en œuvre
- UE3 - Du solide au produit d'usage
- UE4 - Connaissance de l'environnement professionnel
- Hygiène Sécurité Environnement Stabilité des poudres
- Qualité et assurance qualité, Bonnes pratiques de fabrication, qualification de matériel, spécificités du médicament
- Connaissance de l'entreprise, droit du travail, communication, gestion des équipes Anglais
- UE5 - Projet tuteuré
- UE6 - Période en milieu professionnel

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

Contact : Denis MANGIN - Mail : iut.lp.peps@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 : 16 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 : 11

Taux de réussite : 100%

Taux d'insertion : 85%

Taux de poursuite d'études : 6%

Taux d'abandon : 0%

Taux de satisfaction : 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 H1502 /

H1401 / H1402 / H1302 / H2502

Code RNCP : RNCP30062

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

- Management et ingénierie qualité industrielle
- Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- Management et ingénierie méthodes et industrialisation
- Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
- Management et ingénierie de production

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 : Denis MANGIN - Mail : iut.lp.peps@univ-lyon1.fr

www.interfora-ifaip.fr