

# 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](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)

Contact : Denis MANGIN - Mail : [iut.lp.peps@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.peps@univ-lyon1.fr)

[www.interfora-ifaip.fr](http://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 : 13

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](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)

Contact : Denis MANGIN - Mail : [iut.lp.peps@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.peps@univ-lyon1.fr)

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