

Licence Professionnelle Procédés d'élaboration et de production des solides divisés

Mention génie des procédés et bioprocédés industriels

Apc11

Bac + 3

Apprentissage

CFA INTERFORA IFAIP

Cette formation répond à un besoin exprimé des entreprises

Les Métiers

Le technicien supérieur spécialisé issu d'une Licence pro PEPS est amené à :

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

Il exerce son métier dans les secteurs chimique, pharmaceutique, agroalimentaire et cimentier en production, bureau d'études, développement et amélioration de procédés, assistance technique, sécurité, qualité.

La formation

- Durée : 1 an ; 600 h ; 67% du temps en entreprise
- 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. A cette rémunération de base peuvent s'ajouter des avantages spécifiques à chaque entreprise : 13ème mois, intéressement, participation

Public et prérequis

Etudiants 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.

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

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)

Production et Mise en œuvre

Du solide au produit d'usage

Semestre 2

Connaissance de l'environnement professionnel (9 cts)

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

Projet tutoré

Travaux pratiques et intervention de professionnels.

Inscription et programme détaillée sur le site 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 80 à 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 – résidence Chauvin

Contacts



IUT Lyon 1 département GCGP
Université Claude Bernard Lyon 1 - Campus La Doua – Villeurbanne (69)
iut.lp.peps@univ-lyon1.fr

CFA INTERFORA IFAIP

2 place Georges Girardet 69190 St-FONS
04 72 89 06 18 ou 26
www.interfora-ifaip.fr

Muriel BONNAIGUE
Camille GABOLDE

