

# Ingénieur ITECH

## Chimie des formulations

Apc16

Bac+5

## Apprentissage

CFA INTERFORA IFAIP

Cette formation répond à un besoin exprimé de recrutement des entreprises

## Le Métier

L'ingénieur(e) dans le domaine de la chimie de formulation exerce son métier dans diverses entreprises chimiques de peintures, encres, adhésifs et cosmétiques et aussi dans de nombreux secteurs faisant appel à des compétences de chimiste de formulation, comme les textiles techniques, l'automobile ou l'aéronautique. Il peut exercer son métier en fabrication, R&D, assistance clientèle et est amené à :

- Développer des produits répondant aux attentes et besoins des clients
- Mettre au point des formules et des procédés de formulation
- Evaluer l'efficacité, les performances des formulations
- Estimer le coût et la rentabilité économique d'une solution technique
- Assurer une veille technologique sur les produits et procédés du secteur client
- Assurer une gestion documentaire dans son domaine de compétences
- Travailler en équipe et en réseau
- Rédiger des rapports d'études et diffuser des résultats et travaux.

## La formation en apprentissage

Durée : 3 ans en alternance ; 66% du temps en entreprise

Rythme de l'alternance : 4 semaines/ 4 semaines la 1ère année, 4 à 7 semaines / 2 mois en entreprise la 2ème année et 1 mois/1 mois en dernière année avec une période plus longue en entreprise à partir de mars.

Lieu de formation : ITECH-Lyon à Ecully

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 (% du SMIC). A cette rémunération de base peuvent s'ajouter des avantages spécifiques à chaque entreprise : 13ème mois, intéressement, participation ....

### Prérequis et inscription

DUT, BTS, L2, L3, M1 en chimie, élèves de CPGE en particulier CPGE PC à Bellevue (dispositif passerelle ITECH). Conditions complètes et inscription sur le site [www.itech.fr](http://www.itech.fr)

Admission sur dossier puis entretien.

L'admission en Apprentissage ne devient définitive qu'après signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.



## Contenu

### 1ère année

Chimie, Physique, Chimie analytique,  
Science des polymères, Outils scientifiques, Couleur  
Communication et sciences sociales, Législation,  
Projet d'entreprise 1, Approche métier

### 2ème année

Physico-chimie, Science des polymères, Conception et formulation,  
Management  
Communication et Sciences sociales 2  
Projet d'entreprise 2  
Approfondissement métiers de formulation

### 3ème année

Méthodes,  
Management, Communication  
Validation niveau de langues,  
Projet d'entreprise,  
Perfectionnement métiers de formulation  
Perfectionnement métiers transverses

Travaux pratiques et intervention de professionnels.

Validation : titre d'ingénieur ITECH. Contrôle continu et mémoire évalué lors d'une soutenance en fin de parcours.



## 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 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.



## Contacts



ITECH Lyon – Ecully (69)  
info@itech.fr

### CFA INTERFORA IFAIP

6 rue Jean Macé 69190 SAINT-FONS  
04 72 89 06 18 ou 26  
www.interfora-ifaip.fr

Muriel BONNAIGUE  
Anne VERCRUYSSSE

