

# BTS Métiers de la Chimie

## Apprentissage / alternance

Technicien d'analyse et de recherche/développement

**Ce BTS rénové remplace le BTS chimiste à partir de la rentrée 2016**

### Le Métier

L'industrie chimique fabrique de nombreux produits matières comme les plastiques, colorants, peintures et vernis, ciment, principes actifs pharmaceutiques, produits cosmétiques, phytosanitaires, caoutchouc synthétique, détergents. Le technicien des métiers de la chimie exerce son métier en contrôle de production ou en recherche et développement et il peut ainsi :

- en laboratoire de contrôle, réaliser des analyses de matières premières et produits en relation avec les équipes de production
- en recherche et développement, travailler sur la synthèse de molécules, réaliser des analyses, formuler des produits particulièrement des produits cosmétiques, pharmaceutiques, des peintures, encres, les adhésifs, des produits phytosanitaires... ; réaliser des tests d'application

Il travaille dans la connaissance et le respect des règles QHSSE (Qualité, Santé, Sécurité, Environnement), avec rigueur, avec une exigence de traçabilité, de répétabilité ; il réalise et interprète des essais ; il sait synthétiser et présenter des résultats.

Au-delà des secteurs cités, le technicien peut trouver des débouchés dans divers champs professionnels par exemple l'industrie des papiers-cartons, de l'eau, de la pétrochimie.

*Vidéo réalisée par l'UIC, Union des Industries Chimiques (disponible sur youtube).*

### Le BTS en apprentissage

- Durée : 2 ans ; 60% du temps en entreprise
- Lieux de formation : Lycée La Martinière Diderot à Lyon, Lycée André Argouges à Grenoble
- Rythme d'alternance : environ 2 à 3 semaines en centre de formation/3 semaines en entreprise
- Statut de salariés en contrat d'apprentissage
- Liens étroits entre la formation et les entreprises. Suivi de l'apprenti par un tuteur pédagogique au Centre de Formation et d'un maître d'apprentissage en entreprise. Visites de suivi en entreprise.
- Rémunération en fonction de l'âge et de l'année de formation, de 49% à 78% du SMIC. A cette rémunération de base, peuvent s'ajouter des primes de poste, des avantages spécifiques aux entreprises : intéressement, participation...
- Public concerné : bac scientifique ou de bac technologique SPCL (Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire), candidat ayant suivi une première année d'études supérieures scientifiques, candidat ayant suivi avec succès une classe de bac pro.

Le recrutement comporte plusieurs étapes : examen du dossier de candidature, entretien de pré-recrutement. L'admission en apprentissage ne devient définitive qu'après signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

Dossier de candidature disponible auprès de chaque établissement partenaire.

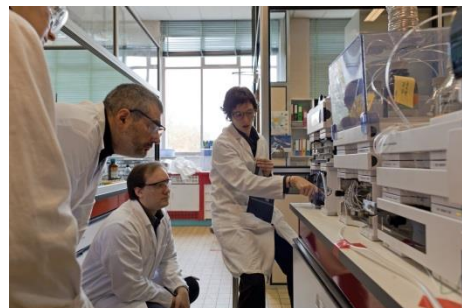
La formation permet aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques liées aux métiers de la chimie :

#### **Enseignement général :**

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

#### **Enseignement professionnel :**

- QHSSE (qualité hygiène santé sécurité environnement)
- Analyse chimique
- Synthèse chimique
- Chimie des formulations
- Communication scientifique
- Enseignement de technologie en anglais
- Projet technologique (en entreprise)



Une poursuite d'étude est possible, notamment en Licence pro Techniques Analytiques ou en formation d'ingénieur ITECH (chimie des formulations).

## **Le CFA INTERFORA IFAIP**

Formations du niveau opérateur à ingénieur, en chimie, procédés et environnement pour les métiers de production, laboratoire et R&D. Lieux : sur le site de Saint Fons ainsi qu'en partenariat avec divers établissements reconnus de Rhône Alpes, Lycées, 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 des apprentis, tuteur pédagogique, visites de suivi en entreprise
- Taux d'emploi à l'issue de la formation de plus de 80 % dans les 3 à 8 mois
- Taux de réussite 2015 pour l'ensemble des alternants : 98% pour l'ensemble des formations

## **Contacts**



UFA Lycée la Martinière Diderot  
Place Gabriel Rambaud  
secrétariat : 04.37.40.87.49  
apprentissagediderot@gmail.com

UFA Lycée Argouges  
61 Rue Léon Jouhaux  
38029 GRENOBLE Cedex  
04 76 44 90 99  
ufaargouges@yahoo.fr

CFA INTERFORA IFAIP  
6 rue Jean Macé  
69190 SAINT FONTS  
04 72 89 06 18 ou 26

www.interfora-ifaip.fr  
Muriel BONNAIGUE  
Anne VERCRUYSSÉ

