

Pôle industriel et scientifique
Pôle supérieur de design
École supérieure d'arts appliqués

Site Terreaux
18, place Gabriel Rambaud
69283 Lyon Cedex 01
T. 04 37 40 87 37
F. 04 37 40 87 39

Site Diderot
41, cours Général Giraud
69001 Lyon
T. 04 37 40 87 37
F. 04 37 40 87 59

www.lamartinierediderot.fr

BTS Métiers de la Chimie CFA-IFAIP

BTS Métiers de la Chimie en apprentissage

Recrutement

Candidat ayant suivi avec succès une classe de baccalauréat scientifique ou de baccalauréat STL SPCL (Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire).
Candidat ayant suivi une première année d'études supérieures (IUT, CPGE, ...).
Candidat ayant suivi avec succès une classe de baccalauréat professionnel et ayant un très bon dossier scolaire.

Capacité d'accueil : 15 places
Une première sélection est faite à partir du dossier scolaire puis sur entretien au lycée pour les dossiers retenus.
L'admission ne peut cependant être considérée comme définitive qu'après la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise. Il est donc fortement conseillé de prévoir une candidature en formation scolaire en parallèle à une candidature en apprentissage.

Inscriptions

Dispositif national en priorité :
<https://www.parcoursup.fr/>

Renseignements complémentaires

Les apprentis ont un statut de salarié. Ils n'ont pas le droit aux bourses d'études, ni aux logements d'étudiants.
Ils bénéficient du tarif Crous pour le restaurant scolaire.
Ils touchent un salaire qui correspond à un certain pourcentage du smic en fonction de leur âge (41 à 53% pour la 1ère année et 49 à 63% pour la 2e année).

Contact

— Secrétaire de la formation par alternance :
Mme ROSARIO

apprentissagediderot@gmail.com

— CFA IFAIP - Interfora
6, rue Jean Macé
69190 Saint Fons
T. 04 72 89 06 36
www.ifaip.fr

Objectifs

Le technicien supérieur « Métiers de la chimie » exerce son métier dans des branches industrielles très variées. Ainsi la chimie est à l'origine de beaucoup de produits de notre quotidien : les détergents, les fertilisants, les parfums, les produits cosmétiques, les huiles alimentaires, les ciments, les encres, les vernis, les peintures...

Le technicien supérieur participe au contrôle des produits, à la conception et développement d'un produit et à l'assistance technique.

Étude et Contenus

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

- Connaissances liées au contrôle des produits (analyses chimiques et physico-chimiques)
- Connaissances liées à la conception et au développement d'un produit et à l'assistance technique (synthèse chimique, formulation, gestion de projet)

Enseignement général :

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

Enseignement professionnel :

- QHSE (qualité hygiène sécurité santé environnement)
- Analyse chimique
- Synthèse chimique
- Formulation
- Communication scientifique
- Enseignement technologie en anglais
- Projet technologique (en entreprise)

Expérience professionnelle :

L'apprentissage se déroule sur les deux années de formation avec une alternance entre l'entreprise et le lycée selon un calendrier préétabli. Il y a 19 semaines de formation par année, le reste du temps, les apprentis sont en entreprise.

Capacités Attendues

L'apprenti en BTS métiers de la chimie doit posséder un bon niveau dans les matières scientifiques, de la rigueur, un esprit d'analyse et de synthèse, de la curiosité et être animé d'une forte motivation. Il doit en outre faire preuve d'autonomie dans son travail et être capable de travailler en équipe.

Une formation en apprentissage nécessite un effort personnel plus important qu'en formation scolaire et une capacité d'adaptation au rythme élevé de l'alternance.

Débouchés et poursuite d'études

Débouchés professionnels

Suivant les domaines, le technicien supérieur peut participer à l'analyse et au contrôle des produits ; à la conception et développement d'un produit et à l'assistance technique.

Les domaines industriels sont variés :

- Chimie industrielle (chimie, pétrochimie, pharmaceutique, cosmétique) ;
- Agroalimentaire ;
- Énergie nucléaire (laboratoire d'analyse) ;
- Protection de l'environnement ;
- Ciment, bétons
- Peintures, encres et adhésifs ;
- Textile ;
- Automobile.

Poursuite d'études

- Licences professionnelles ;
- Classe préparatoire ATS (adaptation techniciens supérieurs) permettant d'intégrer les écoles d'ingénieurs. Trois lycées proposent cette structure : le lycée de l'Escaut à Valenciennes, le lycée Pierre Gilles de Gennes à Paris et le lycée La Martinière Diderot à Lyon;
- Licence (bac + 3) ;
- Formation technico-commerciale.