

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

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 avec succès une classe de baccalauréat professionnel et ayant un très bon dossier scolaire.

Capacité d'accueil : 15 places
Les candidats sont recrutés sur dossier scolaire.

Inscriptions

Dispositif national :
www.parcoursup.fr

Renseignements complémentaires

Restauration sur place au tarif Crous.

Les élèves ont la qualité et le régime des étudiants (bourse d'enseignement supérieur, sécurité sociale étudiante).

Les demandes en cité universitaire se font en même temps que les demandes de bourse d'enseignement supérieur.

Académie de Lyon :
www.crous-lyon.fr

Autre : Voir établissement d'origine

La formation BTS métiers de la chimie peut également se préparer par apprentissage en partenariat avec le CFA IFAIP-INTERFORA (voir la rubrique Apprentissage / formation continue dans l'arborescence du site).

Contact

Lycée La Martinière Diderot :
Site Terreaux
18, place Gabriel Rambaud
69001 Lyon
T. 04 37 40 87 37
secretariat-eleves.0690037r@ac-lyon.fr

Site du BTS :
<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/martinierediderot/BTSchimie/>

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 :

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

Expérience professionnelle :

Huit semaines de stage

Capacités Attendues

L'étudiant 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.

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 ;
- Ciments, 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.