



LA MARTINIÈRE-DIDEROT

lycée général et technologique

SITE TERREAUX

18 Place Gabriel Rambaud

69283 LYON Cedex 01

tél : 04 78 28 06 81

fax : 04 78 27 57 85

www.lamartiniere-terreaux.com

RECRUTEMENT

● Cette classe préparatoire est ouverte aux étudiants titulaires d'un BTS scientifique de même spécialité ou d'une spécialité voisine : Chimie, CIRA, PIL (physique industrielle de laboratoire), PEA (peinture, encres et adhésifs), Plasturgie... ou d'un DUT de chimie

INSCRIPTION

● Sur dossier :
L'admission est prononcée à l'issue de l'examen des dossiers par une commission composée d'enseignants.
Capacités d'accueil : 15 places

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

● Restauration sur place au tarif CROUS.

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

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

CONTACTS

● Courrier électronique :
0690037r@ac-lyon.fr

● Téléphone :
04.78.28.06.81

CLASSE PREPARATOIRE SPECIALE ADAPTATION TECHNICIENS SUPERIEURS CHIMIE - GENIE DES PROCEDES

OBJECTIFS

Permettre aux meilleurs étudiants des BTS et des IUT de chimie d'intégrer les grandes écoles d'ingénieurs à l'issue d'une année de mise à niveau, en particulier en mathématiques et en physique.

Le contenu des programmes de cette classe préparatoire a été élaboré en étroite collaboration avec la fédération Gay Lussac des grandes écoles d'ingénieurs de chimie et de génie des procédés. Ces écoles réservent un certain nombre de places à nos étudiants. Le nombre d'étudiants acceptés dans cette classe n'excède pas le nombre de places offertes par les écoles d'ingénieurs chimiste.

APTITUDES REQUISES

● Forte motivation, solides capacités de travail individuel, aptitudes au travail en groupe, bons résultats en BTS et en IUT dans toutes les disciplines, en particulier en mathématiques et en physique, assiduité.

FORMATION

Cette formation dure un an à raison de 38 h hebdomadaires (cours, TP et TD) plus des séquences d'interrogations individuelles. Le rythme de travail est soutenu comme toute classe préparatoire. L'évaluation des étudiants se fait par un contrôle continu et un examen final qui donnent lieu à un classement. Le nombre de places en écoles d'ingénieurs étant en adéquation avec le nombre de candidats, les étudiants ayant acquis au terme de leur année de préparation un niveau suffisant auront la possibilité d'intégrer une école dont le choix dépendra de leur classement.

ENSEIGNEMENTS

Le premier semestre est consacré à la mise à niveau dont les enseignements sont différenciés selon la formation d'origine des étudiants. Les options des second et troisième trimestres permettent de préparer plus particulièrement les écoles à vocation chimie ou génie des procédés.

Les programmes de mathématiques et de physique doivent permettre aux étudiants d'acquérir les solides bases nécessaires à un futur ingénieur chimiste. Celui de chimie est analogue à ceux des autres classes préparatoires aux grandes écoles (PC, PC*, TPC). L'enseignement prend en compte les acquis des étudiants. Leur formation est complétée par des développements en techniques de contrôle et régulation ainsi que dans le domaine des transferts de matière et d'énergie appliqués aux opérations unitaires du génie chimique.

L'Anglais est obligatoire. Compte tenu des exigences des écoles d'ingénieurs dans ce domaine, une attention toute particulière est apportée à cet enseignement.

Les écoles supérieures de chimie regroupées dans la fédération Gay Lussac



Par ailleurs des écoles d'ingénieurs spécialisées sont également accessibles comme par exemple l'UTC de Compiègne, l'ENSAIT de Roubaix, l'EFPG de Grenoble...