

INFORMATIONS VIE ÉTUDIANTE ET RÉGIME DES ÉTUDES

Les élèves scolarisés en BTS disposent du statut étudiant.
Inscrit dans un établissement public, vous bénéficierez d'un enseignement reconnu et certifié par l'Education Nationale, sans droits d'inscription.
Les étudiants peuvent également profiter de logements mis à disposition par le CROUS dans le cadre d'une convention de partenariat avec le lycée La Martinière Duchère.
Les demandes d'admission en cité universitaire se font en même temps que les demandes de bourses d'enseignement supérieur.

Pour tout renseignement, contactez : secretariat-etudiants.0690038s@ac-lyon.fr

INFORMATIONS INTERNAT

Les 232 places de l'internat sont prioritairement réservées aux lycéens et étudiants des classes préparatoires.
Nous proposons les places restées disponibles aux étudiants de BTS qui en feraient la demande. Ils seront accueillis du lundi matin au vendredi matin ; l'internat n'est pas ouvert aux étudiants de BTS le dimanche soir.
Les tarifs sont consultables sur notre site internet.

Pour toute demande d'information, contactez : internat.0690038s@ac-lyon.fr

NOS PARTENARIATS

Le lycée a noué des partenariats avec des entreprises de renommée internationale en Biotechnologies comme Sanofi-Pasteur en génie fermentaire et biologie cellulaire.

COMMENT S'INSCRIRE ?

La demande d'admission au BTS Biotechnologies se fait via Parcoursup.

Dès la validation de votre candidature, nous vous invitons à télécharger votre dossier d'inscription sur notre site afin de confirmer définitivement votre inscription.

www.martiniere-duchere.fr

Electrophorèse
Biochimie
PCR Clonage
Santé PSM
Cellules HPLC
Spectrophotomètre
Microdrop
Contrôle Qualité ADN
Microbiologie
Recherche
Levure de bière Rigueur
Génie fermentaire
Production Chromatographie
Culture cellulaire
Savoir Faire Escherichia coli
Technologies de pointe Bactéries
Biologie Moléculaire Cancer
Sécurité Analyse des risques
Laboratoire Qualité
Génie génétique



CONTACTER LE LYCÉE

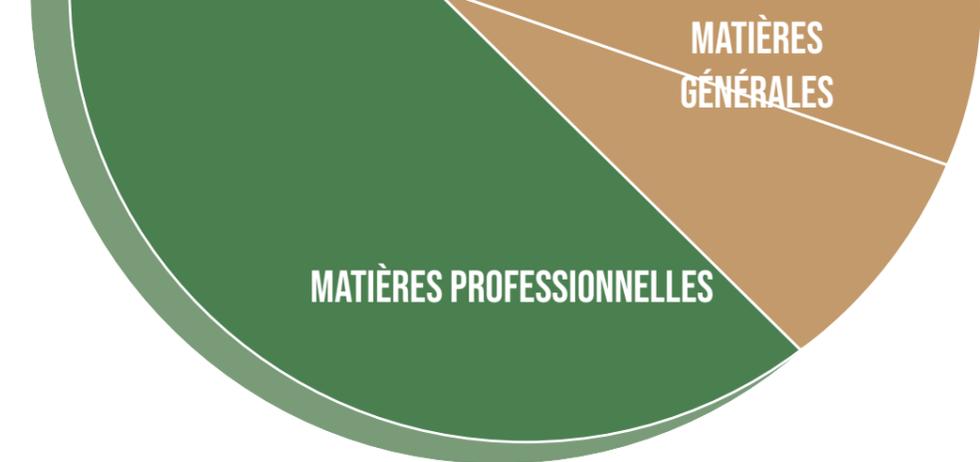
Lycée LA MARTINIÈRE DUCHÈRE
300, avenue Andréï Sakharov
69009 LYON

04 72 17 29 50

Mail : ce.0690038s@ac-lyon.fr

IMAGINER SON AVENIR...

EN BTS BIOTECHNOLOGIES



FORMATION

Le Brevet de Technicien Supérieur Biothechnologies est un diplôme reconnu préparant en deux ans au métier de technicien de Laboratoire.

Cette formation assure un enseignement scientifique général de haut niveau et un approfondissement important en biotechnologies. L'enseignement repose sur les quatre disciplines fortes des biotechnologies, à savoir la biologie moléculaire et la bioinformatique, la biochimie, la microbiologie et la biologie cellulaire. Elle se déroule pour 50% du temps en groupe à effectifs réduits notamment en travaux pratiques et développe l'autonomie et la prise de décisions.

STAGES EN ENTREPRISE

Les compétences professionnelles sont mises en application et développées au cours de deux périodes de stage en laboratoire de recherche : 7 semaines en première année afin de découvrir le milieu professionnel et d'approfondir une technique et 8 semaines en deuxième année pour prendre part à un vrai travail de recherche.

La recherche du stage est effectuée par les étudiants, encadrés par l'équipe enseignante.

POURSUITE D'ÉTUDES

Près de la moitié des étudiants poursuivent leurs études après l'obtention de leur BTS. La plupart s'orientent vers une licence professionnelle ; d'autres intègrent l'Université en L2 voire L3 pour poursuivre par un Master et un Doctorat. Les meilleurs intègrent une école d'ingénieur, soit directement, soit après une année en classe préparatoire ATS.

Enfin, certains s'orientent vers des formations commerciales afin de valoriser une double compétence.

DÉBOUCHÉS

Les étudiants du BTS Biotechnologies trouvent leur place dans les laboratoires de recherche en priorité en qualité d'assistant ingénieur, mais aussi en production ou en contrôle qualité.

Certains sont également employés en tant que techniciens d'Analyses de Biologie Médicale.

TÉMOIGNAGE



« Ce BTS a été pour moi une aventure géniale, professionnellement et personnellement très enrichissante. Un mélange harmonieux entre un environnement de travail soutenu et une ambiance agréable grâce à la cohésion entre les élèves et l'équipe pédagogique, qui m'a fait découvrir et apprécier les biotechnologies. La diversité des enseignements dispensés m'a permis de me former en tant que technicienne de laboratoire polyvalente. »

Claire Ollier

- **Matières générales = 10h/31h en 1ère année et 6h/28,5h en 2ème année**
- **Matières professionnelles = 21h/31h en 1ère année et 22,5h/28,5h en 2ème année**

Disiplines	1ère année	2ème année
Anglais	2 h	1 h
Biochimie Analytique (cours)	1,5 h	-
Biochimie Analytique (TP)	4 h	-
Biochimie des Protéines (cours)	1 h	2 h
Biochimie des Protéines (TP)	-	3,5 h
Bio-informatique	1,5 h	1 h
Biologie Cellulaire (cours)	1,5 h	2 h
Biologie Cellulaire (TP)	2 h	2,5 h
Biologie Moléculaire et Génie Génétique (cours)	2 h	2 h
Biologie Moléculaire et Génie Génétique (TP)	1 h	3,5 h
Expression – Communication	2 h	1 h
Mathématiques	1 h	2 h
Microbiologie et Génie Fermentaire (cours)	2 h	2 h
Microbiologie et Génie Fermentaire (TP)	4 h	4 h
Physique – Chimie (cours)	2 h	1 h
Physique – Chimie (TP/TD)	3 h	1 h
Projet Pluritechnique Encadré	0,5 h	-

RÈGLEMENT D'EXAMEN

- Les épreuves pratiques dans les enseignements professionnels sont réalisées en Contrôle en Cours de Formation (CCF) à chaque fin d'année scolaire (coefficient 4 au total)
- Les épreuves écrites sont des épreuves nationales de 2 heures à l'issue de la formation en Mathématiques, Physique, Biochimie, Biologie Cellulaire, Biologie Moléculaire et Génie Génétique, Microbiologie et Génie Fermentaire (coefficient 1 par discipline)
- La soutenance de stage se déroule devant un jury composé d'enseignants et de professionnels (coefficient 4). Une partie est réalisée en anglais.

INFORMATIONS DIVERSES

Profils des étudiants recrutés : intérêt pour le monde de la recherche et motivation pour le travail en laboratoire

- baccalauréat technologique : STL Biotechnologies et ST2S
- baccalauréat général avec spécialités scientifiques (2 au moins)
- baccalauréat professionnel en lien avec le laboratoire (importantes capacités d'adaptation nécessaires)