

Technicien supérieur votre futur métier

L'objectif de ce BTS est de former un technicien supérieur qui assiste un biologiste ou un directeur de laboratoire dans les laboratoires d'analyses de biologie médicale humaine et vétérinaire

Ses connaissances en biochimie, microbiologie, et hématologie le rendent autonome dans l'exécution des analyses sur différents prélèvements

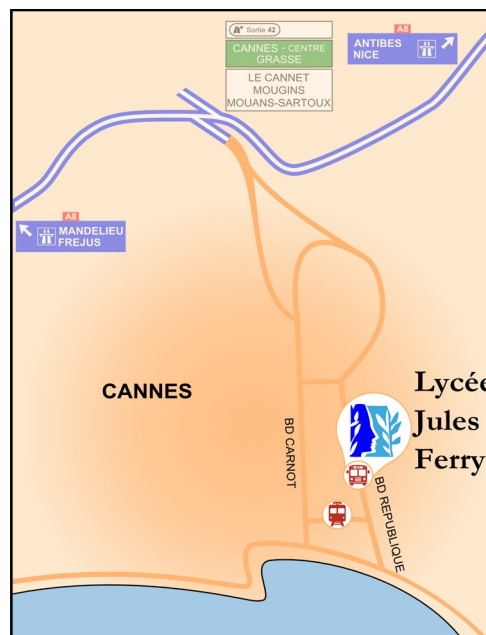
C'est un métier d'expert du laboratoire : il possède des compétences techniques, d'organisation et de planification : il gère au quotidien la démarche qualité du poste de travail, la gestion de stocks et la démarche de prévention.

Il peut effectuer les prélèvements sanguins grâce à une formation complémentaire.

Il peut également travailler en industrie à la mise au point, au contrôle ou à la commercialisation des réactifs de la biologie médicale



Accès au Lycée



Arrêt d'autobus
Jules Ferry (Ligne 4)



Gare de Cannes
(à 10 mn à pied du lycée)



Lycée général et technologique
Jules Ferry

<http://julesferry-cannes.fr/>
82 bd de la République
06400 Cannes
Tel : 04 93 06 52 00



BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE



*Notre tradition
pour votre futur*



Lycée Jules Ferry
CANNES



Conditions d'admission

Cette formation s'adresse aux titulaires d'un BAC STL et ST2S (bon niveau exigé) ou BAC général (spécialités SVT et sciences physiques préférentiellement).

Les étudiants doivent aimer manipuler, avoir une bonne vision des couleurs,.

Procédure d'admission sur : <https://www.parcoursup.fr/>



Secteurs d'activité

Le titulaire du BTS Analyses de Biologie Médicale est formé pour travailler dans différents domaines :

Secteur de la santé essentiellement : laboratoires de biologie médicale privés ou publics, les établissements français du sang, les laboratoires d'anatomopathologie, les laboratoires de biologie de la reproduction, les centres de lutte contre le cancer...

Secteur de la médecine et de la recherche vétérinaire : laboratoire vétérinaire, école vétérinaire, ...

Secteur de la recherche : laboratoires universitaires, industriels, INSERM, CNRS, Institut Pasteur, ...



Poursuites d'étude

- Licences générales de biologie et de la santé
- Licences professionnelles : Sciences, technologies et santé-qualité-culture cellulaire
- Bachelor Universitaire de technologie « BUT »
- Classe Prépa ATS Bio (Préparation au concours C des écoles d'ingénieurs et vétérinaires)



Validation

L'obtention du BTS donne droit à 120 crédits ECTS permettant des équivalences européennes.



Les enseignements : Contenus et Horaires

ENSEIGNEMENTS	1 ^{ÈRE} ANNÉE		2 ^E ANNÉE	
	COURS	TP / TD	COURS	TP / TD
Biochimie <i>Biochimie structurale, Analyse instrumentale, Enzymologie, Biologie cellulaire, Biologie moléculaire, Métabolisme, Immuno-analyse, Biochimie clinique</i>	4 h	4 h	2 h	4,5 h
Microbiologie <i>Bactériologie générale, Méthode d'analyses en bactériologie, Bactériologie systématique, Microbiologie médicale, Virologie, Mycologie, Parasitologie</i>	2 h	4 h	2 h	9,5 h
Hématologie <i>Cytologie sanguine et médullaire, Hémopathies, Hémostase, Immuno-hématologie, Anatomopathologie</i>	-	3,5 h	2 h	4 h
Immunologie <i>Antigènes et anticorps, Réaction antigène, Anticorps in vitro, Mécanisme de l'immunité, Expression de la réponse immunitaire</i>	1,5 h	-	1,5 h	-
Prélèvements sanguins <i>Préparation à l'épreuve théorique du certificat de capacité pour effectuer des prélèvements sanguins</i>	0,5 h	-	-	-
Connaissance du milieu professionnel <i>Connaissance du milieu professionnel et législation spécifique, Qualité, Législation et droit du travail, Santé et sécurité au travail, Eléments de bureautique et techniques de communication</i>	1 h	0,5 h	1 h	-
Sciences physiques et chimiques <i>Chimie générale, Chimie organique, Physique</i>	3 h	1 h	2 h	-
Mathématiques	2,5 h	-	2 h	-
Anglais	2 h	-	1 h	-
Expression française et communication	2 h	-	1 h	-
TOTAL HEBDOMADAIRE	31,5 h		31,5 h	
Stages <i>Deux stages en milieu professionnel complètent la formation. Ils donnent lieu à la rédaction d'un mémoire dont la soutenance constitue une épreuve d'examen</i>	6 semaines		6 semaines	