

...ADMISSION

→ Formations recommandées :

- Baccalauréats technologiques : STL, ST2S
- Baccalauréats professionnels du secteur : Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons, Laboratoire contrôle qualité, Bio-industries de transformation

→ Vaccination à jour pour la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite, l'hépatite B.

→ Admission sur dossier entre janvier et mars via la procédure nationale de recrutement :

→ **Portail d'admission : <http://www.parcoursup.fr>**

ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION SOUS STATUT SCOLAIRE

Établissements	Ville		
Lycée Stéphane HESSEL	Toulouse	44, chemin Cassaing	05 34 25 52 55
https://stephane-hessel.mon-ent-occitanie.fr Courriel : 0311902z@ac-toulouse.fr			

Ce document a été réalisé par les équipes pédagogiques de BTS des établissements.

Venez construire votre avenir !

infosup

LE SALON DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



B.T.S.

ANALYSES DE BIOLOGIE MÉDICALE

OBJECTIFS ET CONTENUS DE FORMATION

Le BTS ABM a pour objectif de former des Techniciens Supérieurs polyvalents dans un laboratoire d'analyses médicales.

➔ Leurs domaines d'intervention :

- ➔ Réalisation d'analyses manuelles et/ou sur des automates (aussi bien en microbiologie, qu'en biochimie, en hématologie, en histologie, en immunologie ou en parasitologie) sous la responsabilité du biologiste ou du directeur de laboratoire.
- ➔ Participation à la mise au point de nouvelles méthodes d'analyses et leur validation technique.
- ➔ Mise en œuvre des mesures de prévention adéquate en fonction du risque lié à la manipulation d'échantillons biologiques et de produits chimiques.

➔ Contenus des activités à caractère professionnel :

- ➔ Analyses de biochimie médicale, analyses de microbiologie médicale (*bactériologie, parasitologie, mycologie, et virologie*), et analyses d'hématologie et d'anatomopathologie.

HORAIRE HEBDOMADAIRE

ENSEIGNEMENTS	1 ^{ère} année			2 ^{ème} année		
	cours	TD	TP	cours	TD	TP
Culture générale et expression Française	1	1	-	-	1	-
Langue vivante étrangère	1	1	-	-	1	-
Mathématiques	1,5	1	-	1	1	-
Sciences physiques et chimiques	3	-	1	1	1	-
Biochimie	4	-	4	2	-	4
Microbiologie	2	-	4	2	-	8
Hématologie - Anatomopathologie	-	-	3,5	2	-	4
Immunologie	1	0,5	-	1,5	-	-
Préparation au certificat de capacité en prélèvements sanguins	0,5	-	-	-	-	-
Connaissance du milieu professionnel	1	0,5	-	1	-	2-
TOTAL		31,5 h			32,5 h	

Stages en milieu professionnel

- ➔ 2 stages obligatoires d'une durée totale de 12 semaines devront être effectués en laboratoire d'analyses médicales et en laboratoire hospitalier.
- ➔ Un stage de 7 semaines en fin de première année.
- ➔ Un stage de 5 semaines aux environs des vacances d'hiver.

PROFIL

- ➔ Bon niveau en enseignement général
- ➔ Bonnes capacités de mémorisation
- ➔ Méthode, rigueur, dextérité, soin
- ➔ Pas de contre-indication de caractère médical (station debout prolongée)...

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- ➔ Technicien dans les laboratoires d'Analyses Médicales du secteur privé.
- ➔ Technicien dans les laboratoires d'Analyses Médicales du secteur hospitalier.
- ➔ Possibilité d'emploi dans d'autres secteurs de la biotechnologie : laboratoires vétérinaires, pharmaceutiques, industriels, universitaires, INSERM, institut Pasteur, CNRS...

Le certificat de prélèvement sanguin est indispensable dans les laboratoires d'Analyses Médicales ainsi que l'attestation de formation aux gestes et soins d'urgence (AFGSU) de niveau 2.



POURSUITES D'ÉTUDES

➔ à l'Université,



- ➔ Licences professionnelles : nombreuses spécialités
 - ➔ *bio-analyses et qualité pour les laboratoires d'analyses médicales*
 - ➔ *qualité dans les laboratoires d'analyse médicale*
 - ➔ *biologie moléculaire appliquée à la sécurité alimentaire*
 - ➔ *techniques diagnostiques spécialisées en biologie médicale*
 - ➔ ...
- ➔ Cycle Licence-Master-Doctorat
 - ➔ *Licence Biologie – Biochimie*
- ➔ Classe préparatoire technologie post-bac+2 (ATS)
- ➔ Écoles d'ingénieurs