

# BTS ABM

## Analyses de Biologie Médicale

### OBJECTIFS

Préparer des professionnels capables de réaliser les examens de laboratoire selon les normes en vigueur.

Le métier de technicien de laboratoire est un emploi caractérisé par une technicité élevée, une polyvalence importante et une large autonomie dans l'exécution des analyses médicales.

### RECRUTEMENT

- Baccalauréat des séries STL-BTK, S, STS2S

Qualités requises :

- Sens de la rigueur, capacité à analyser, adaptabilité
- Aptitude au travail autonome, à l'analyse et à la gestion des risques biologiques.

### ORGANISATION DES ÉTUDES

Disciplines	Première année		Deuxième année	
	Cours+ TD	TP	Cours + TD	TP
Français	1 + 1		0 + 1	
Mathématiques	2 + 1		0 + 1	
Sciences physiques	3 + 1		0 + 1.5	
Anglais	1 + 1		0 + 1	
Connaissance du milieu professionnel	1 + 0.5		1 + 0	
Biochimie	4	4	2	4.5
Microbiologie	2	4	2	9.5
Immunologie	1 + 0.5		1.5	
Hématologie		3.5	2	4

**Stage** : La durée du stage en milieu professionnel est de 12 semaines sur les deux années de formation, dont quatre au moins en première année. Il est obligatoire et fait l'objet d'une convention.

### RÈGLEMENT EXAMEN

Épreuves	Coefficient	Forme	Durée
Langue vivante	2	écrit	2h
Mathématiques	1	écrit	2h
Sciences physiques et chimiques	2	écrit	2h
Biochimie	2	écrit	3h
Microbiologie	2	écrit	3h
Hématologie – Immunologie	2	écrit	2h
Soutenance de rapport de stages	3	oral	45 mn
Analyses de biologie médicale (EPS)	7	Pratique CCF	12h

CCF : contrôle en cours de formation 2 situations d'évaluation au cours des 2 années

### DÉBOUCHES PROFESSIONNELS

Technicien de laboratoire dans les laboratoires d'Analyses de Biologie Médicale dans les domaines : hospitalier, de ville, vétérinaires ou de recherche.

Technicien de laboratoire dans les industries chimiques et pharmaceutiques

### POURSUITE D'ÉTUDES

**Licences professionnelles** : biologie appliquée, cosmétologie, développement du médicament, culture cellulaire, agro-alimentaire...

**Classe préparatoire aux écoles d'ingénieur** : agronomie, agro-alimentaires, environnement, vétérinaires.