

## BTS Analyses de Biologie Médicale en alternance

✓ Formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation)

Matières	Horaires sur les deux ans (h)	Horaires moyens* à l'année (h)	Horaires BTS1 à la semaine 23 semaines
Biochimie	230	115	6h
Microbiologie	220	110	6h
Hématologie anatomo-pathologie, immunologie	100	50	2.6h
Culture générale et communication (Français, information, communication)	80	40	2h
Anglais	60	30	1.6h
Mathématiques	140	70	4h
Physique-Chimie	140	70	4h
Connaissance milieu professionnel (QHSE, bureautique et législation)	40	20	1h
Préparation théorique au certificat de capacité en prélèvement sanguin	20	10	0.5h
Travaux pratiques	320	160	8.6h
<b>Total</b>	<b>1350h</b>	<b>675h</b>	

\*Horaires en BTS1 et BTS2 ne sont pas équilibrés. Nous avons plus d'heures annuelles en BTS1 qu'en BTS2. L'ensemble des 2 années permet d'obtenir au minimum 1350 h de formation.

### Journées d'alternance :

1 semaine UFA

1 semaine entreprise

### Programme simplifié de l'enseignement technique :

- Biochimie : biochimie structurale, enzymologie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, biochimie métabolique, biochimie clinique, spectrométrie, techniques séparatives et techniques enzymatiques.
- Microbiologie : bactériologie médicale, virologie, mycologie, parasitologie, microbiologie médicale, identification, recherche et dénombrement des micro-organismes.
- Hématologie : cytologie sanguine et médullaire, hémopathie, hémostase, immunohématologie et anatomopathologie

- Immunologie : Notions antigène-anticorps, expression réponse immunitaire et mécanisme immunitaire

**Epreuves / Grille d'examen :**

Epreuves	Matières	Coefficient	Type d'épreuve
E1	Anglais	2	Ecrit 2h
E2	Mathématiques	1	Ecrit 2h
E3	Physique-Chimie	2	Ecrit 2h
E4	Bases scientifiques et technologiques		
	- Biochimie	2	Ecrit 3h
	- Microbiologie	2	Ecrit 3h
	- Hématologie anatomo-pathologie, immunologie	2	Ecrit 2h
E5	Analyses de biologie médicale		
	- Analyses de biochimie médicale	2.5	TP
	- Analyses de microbiologie médicale	3	TP
	- Analyses d'hématologie et d'anatomo-pathologie médicales	1.5	TP
E6	Soutenance de rapport de stages	3	Orale 45 min (20 + 25)

Certificateur : AFNOR : audit du 13 au 15 février 2024

Dernière mise à jour : 29 mars 2024