

BTS Biologie Médicale en alternance

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

Matières	Horaires sur les deux ans (h)	Horaires BTS1 à la semaine 23 semaines
Bloc1 : démarche qualité	195	1h cours et 4h AT
Bloc2 : analyses courantes	430	2h cours et 9h AT
Bloc3 : améliorations des méthodes	150	1h cours et 2h AT
Bloc 4 : pluridisciplinaire	172	4 disciplines à 1h chacune
Bloc 5 : Prélèvement de sang et échantillons biologiques	22	1h cours
Français	78	2h cours
Anglais	38	1h cours
Mathématiques	78	2h cours
Physique-Chimie	140	4h cours
Accompagnement personnalisé	62	2h soutien blocs 2 et 3
Total	1365h	35h

*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 :

- Bloc 1: Démarche qualité et organisation opérationnelle au sein du laboratoire (métrologie, fonctionnement des équipements, gestion des stocks et biothèques, prévention, amélioration continue en BM)
- Bloc 2 : Analyses courantes en BM (Cours (microbiologie générale, hématologie, immunologie ...) et Activités technologiques (processus pré analytiques, risques professionnels, méthodes d'analyses, conformité, paramètres physiologiques))
- Bloc 3 : Améliorations des méthodes d'analyses : Cours (biochimie clinique, micro-organismes pathogènes, ...) et Activités technologiques (méthodes d'analyses, validation de méthodes, démarche d'adaptation, fractions sanguines))

- Bloc 4 : Communication, démarche de projet, développement de partenariat, tutorat et humanités.
- Bloc 5 : prélèvement de sang et échantillons biologiques

Epreuves / Grille d'examen :

Epreuves	Matières	Coefficient	Type d'épreuve
E1	Français	1	Ecrit 3h
E2	Anglais	1	2 CCF
E3	Mathématiques	1	2 CCF
E4	Physique-Chimie	1	Ecrit 2h
E5	Bloc 1 : Qualité	2	1 CCF
E6	Bloc2 et bloc 3 : Activités technologiques	6	2 CCF
E7	Matières professionnelles (bloc 1 à 4)	4	3h TP
E8	Développement professionnel - mémoire	3	30 min
E9	Prélèvement de sang (bloc 5)	1	1 CCF

Certificateur : AFNOR : audit du 13 au 15 février 2024

Dernière mise à jour : 7 mars 2025