



## BTS Biologie Médicale en apprentissage

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

Matières	Horaires sur les deux ans (h)	Programme
Bloc1 : démarche qualité	195	Démarche qualité et organisation opérationnelle au sein du laboratoire (métrologie, fonctionnement des équipements, gestion des stocks et biothèques, prévention, amélioration continue en BM)
Bloc2 : analyses courantes	430	Analyses courantes en BM : Cours (microbiologie générale, hématologie, immunologie ...) Activités technologiques (processus pré analytiques, risques professionnels, méthodes d'analyses, conformité, paramètres physiologiques)
Bloc3 : améliorations des méthodes	150	Améliorations des méthodes d'analyses : Cours (biochimie clinique, micro-organismes pathogènes, ...) Activités technologiques (méthodes d'analyses, validation de méthodes, démarche d'adaptation, fractions sanguines)
Bloc 4 : pluridisciplinaire	172	Communication Démarche de projet Partenariat Humanités Tutorat
Anglais	38	Anglais scientifique
Mathématiques	78	Calcul de probabilités, statistiques, calcul et numération, , fonction d'une variable, ...
Physique-Chimie	140	La mesure, les molécules d'intérêt biologiques, réactions support des analyses, phénomènes physiques type rayonnement, spectrométrie, fluide
Français	78	
Prélèvement de sang et échantillons biologiques (bloc 5)	22	Prélèvement d'échantillon biologique, bonnes pratiques, relation avec la personne
Accompagnement personnalisé	62	Soutien au bloc2
<b>Total</b>	<b>1365h</b>	

Certificateur : AFNOR du 13 au 15 février 2024

Code RNCP 40027

Dernière mise à jour : 7 mars 2025