



BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MÉDICALE

↳ Objectifs

Le technicien supérieur titulaire de ce BTS réalise des analyses de biologie médicale au sein de laboratoires spécialisés. Sous la responsabilité du directeur ou du biologiste, il accueille le patient, réalise ou réceptionne des prélèvements biologiques (en général des prélèvements sanguins) et prend en charge les examens. Il participe également au contrôle qualité et à la maintenance des différents appareils. Ses connaissances techniques et scientifiques lui permettent de prendre part à la mise au point et à l'optimisation des méthodes d'analyses.

↳ Contenu

Biochimie : biochimie structurale, enzymologie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, analyse instrumentale, biologie moléculaire, métabolisme, immuno analyse, biochimie clinique

Microbiologie : bactériologie générale, méthodes d'analyse, bactériologie systématique, microbiologie médicale, virologie, mycologie, parasitologie

Hématologie : cytologie sanguine et médullaire, hémopathies, hémostase, immunohématologie, Anatomocytopathologie

Immunologie : antigène et anticorps, réaction antigène-anticorps in vitro, mécanismes de l'immunité, expression de la réponse immunitaire
Prélèvement sanguin

Connaissance du milieu professionnel : législation, droit du travail, hygiène, qualité, sécurité, environnement, santé et sécurité, bureautique et techniques de communication, traitement de l'information et de la communication, l'examen de biologie médicale : de la prescription à la communication de résultats.
Mathématiques, Sciences physiques et chimiques, langue vivante étrangère

↳ Organisation pédagogique

La formation est organisée en alternance :

- 2 semaines en centre de formation
- 2 ou 3 semaines en entreprise (chez l'employeur ou en stage en fonction des statuts)

Une grande importance est accordée à la pratique : 1/3 des enseignements sont des travaux pratiques. Des études de cas, mises en situation et ateliers en groupe sont régulièrement proposés.

L'évaluation est organisée conformément au référentiel du diplôme : contrôle en cours de formation et épreuves finales.

↳ Financement

La prise en charge financière est envisageable dans plusieurs cadres : salarié en contrat de professionnalisation, en congé individuel de formation (CIF), individuel payant.

Code CPF 130981 - COPANEF (Comité paritaire interprofessionnel national pour l'emploi et la formation)

Code CPF 129835 - CPNE de la branche sanitaire sociale et médico-sociale privée à but non lucratif

Code CPF 160674 - CPNE des cabinets médicaux

Code CPF 13815 - CPNE des industries de santé (CPNEI) - branche de l'Union

