

Accès à la formation

Formation(s) requise(s) :

- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité biochimie et génie biologique
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre**

Descriptif

Ce technicien supérieur réalise des analyses en bactériologie, hématologie, soit manuellement, soit à l'aide d'appareils automatisés. Il peut faire des prélèvements. Il observe les résultats et juge alors de l'opportunité de poursuivre l'analyse et des moyens à utiliser. Il participe au contrôle qualité. Il utilise des techniques et des appareillages qu'il doit mettre au point. Il surveille le bon fonctionnement des matériels. Il localise les anomalies et y remédie.

Il a des connaissances approfondies en biochimie, physiologie, microbiologie, hématologie, immunologie, informatique appliquée au laboratoire.

Les débouchés se situent dans les laboratoires de biologie médicale des hôpitaux publics ou privés, des laboratoires privés, des dispensaires, des centres de transfusion. Il peut exercer dans le secteur de la recherche médicale et vétérinaire ou dans le secteur agroalimentaire.

Poursuite d'études

Pour faciliter leur insertion professionnelle, les étudiants peuvent suivre une formation complémentaire d'une durée moyenne d'un an (DNTS, FCIL, DU).

Formations poursuivies :

- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Technicien(ne) biologiste
- Technicien(ne) d'analyses biomédicales