

TECHNICIEN DE LABORATOIRE MÉDICAL

Cette profession de Santé nécessite des connaissances médicales et scientifiques et des qualités d'adaptabilité. Le domaine de la Biologie Médicale se caractérisant par une évolution incessante des technologies. L'exercice de la profession de Technicien de Laboratoire Médical est réglementé par le code de la Santé Publique.

ACTEUR DE SOIN AU SERVICE DU PATIENT

Le technicien de laboratoire médical met en œuvre les technologies nécessaires à l'obtention des résultats d'exams de biologie médicale et d'anatomie et cytologie pathologiques à visée de prévention, de dépistage, de diagnostic et de suivi thérapeutique et du traitement d'une pathologie ou de pathologies associées.

Il participe aussi à des travaux de recherches fondamentales et de recherches cliniques (prouver l'efficacité de nouveaux traitements ou développer de nouvelles techniques préventives, de diagnostic ou thérapeutiques,...)

DOMAINES D'ACTIVITÉS DIVERSIFIÉS



La Biologie Médicale



Les Thérapies Cellulaires et Géniques, les Biobanques



L'Anatomie et Cytologie Pathologiques



La Transfusion Sanguine

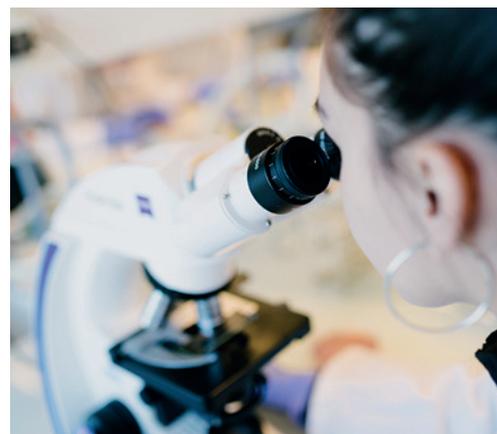
STRUCTURES D'ACTIVITÉS VARIÉES

- Laboratoires privés ou hospitaliers en Diagnostic Médical
- Centres de Recherche Médicale
- Établissements Français du Sang
- Centres d'Anatomie et Cytologie Pathologiques
- Services vétérinaires
- Laboratoires de la Police Technique et Scientifique
- Services des douanes
- Autres laboratoires...

LE DIPLÔME D'ÉTAT, 3 ANS DE FORMATION

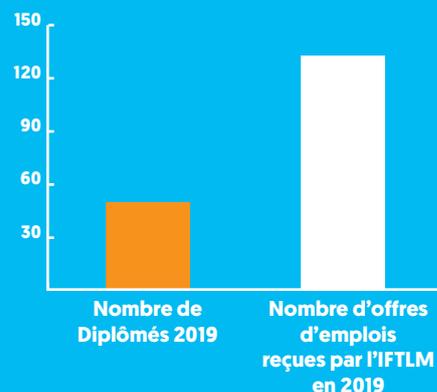
À l'issue de la formation, les étudiants sont spécialisés dans les 4 domaines du secteur médical et obtiennent 3 qualifications indispensables pour travailler dans le milieu de la Santé :

- Le Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical (DETLM)
- L'Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau II
- Le Certificat de Capacité pour Effectuer des Prélèvements Sanguins



LES DÉBOUCHÉS

Nous recevons en moyenne 2 fois plus d'offres d'emplois que le nombre de diplômés sortants.



@Camille

Beaucoup de travaux pratiques et de stages pour notre expérience et des professeurs toujours à l'écoute.

@Blandine

Bonnes expériences en laboratoire, aussi bien dans le privé que dans le public. Formation polyvalente dans les différents domaines.

DIPLÔME D'ÉTAT DE TECHNICIEN DE LABORATOIRE MÉDICAL

EN RÉSUMÉ :

- 1275 heures de théorie
- 1100 heures de pratique
- 32 semaines de stages

- Niveau d'entrée : Bac
- Durée des études : 3 ans
- Public visé : Bac S, Bac général spécialité SVT, Bac STL, Bac ST2S, étudiants PACES/Portail Santé, Licence 1 Biologie
- **Admission via [Parcoursup](#)**

▶ 01

ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- Bactériologie
- Biochimie
- Biologie cellulaire
- Biophysique
- Chimie
- Culture cellulaire
- English for Medical Professionals
- Hématologie
- Hémostase
- Informatique
- Mathématiques et Statistiques

Stage de fin de 1^{re} année :
Pré-analytique et Technique

8 Semaines



**Apprentissage possible à partir
de la 2^{ème} année.**

▶ 02

ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- ACP : Anatomie et Cytologie Pathologiques
- Bactériologie
- Biochimie générale et clinique
- English for Medical Professionals
- Hématologie
- Hémostase
- Immunologie
- Informatique
- Mycologie
- Physiologie

Stage en laboratoire :
Bactériologie, Biochimie,
Hématologie ou autres...

4 Semaines



Stage d'hémobiologie
2 Semaines



Stage de fin de 2^{ème} année :
Immunologie, Toxicologie, ACP,
Virologie ou autres...

8 Semaines



▶ 03

ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- ACP : Anatomie et Cytologie Pathologiques
- Biochimie clinique
- Bioéthique
- Biologie moléculaire
- Communication
- Embryologie
- English for Medical Professionals
- Hématologie
- Hygiène hospitalière
- Immunologie
- Législation
- Microbiologie alimentaire
- Mycologie
- Parasitologie
- Pharmacologie/Toxicologie
- Prélèvements sanguins
- Qualité-Hygiène-Sécurité
- Virologie

Stage de fin d'études
Mémoire et soutenance

10 Semaines



Stage de prélèvements sanguins

Nous contacter :
IFTLM
10 Place des Archives - 69288 Lyon Cedex 02
iftlm@univ-catholyon.fr
Tél. : +33 (0)4 72 32 50 34

Tout au long de ses études, chaque étudiant confronte ses acquis aux exigences des laboratoires.

En fin de parcours, chaque étudiant pourra affirmer son intérêt pour une spécialité d'exercice, renforcer sa polyvalence et préparer sa professionnalisation ou poursuivre ses études en MASTER à l'IFTLM (ou autre) et en école d'ingénieurs.