

## Technicien-ne en Analyses Biomédicales ES

Le-la technicien-ne en analyses biomédicales effectue en laboratoire, au moyen d'instruments, d'appareils automatisés ou manuellement, des analyses très diverses à partir d'échantillons humains : sang, liquides biologiques, frottis, tissus, etc.

Les résultats des analyses contribuent à établir un diagnostic et à suivre l'évolution des thérapies ou de la maladie.

Le-la technicien-ne en analyses biomédicales travaille de manière autonome et assure la qualité des analyses. Il-Elle est responsable de la validation des résultats qu'il-elle transmet au corps médical chargé de les interpréter cliniquement.

Le-la technicien-ne en analyses biomédicales se charge de l'entretien du matériel et de la vérification du bon fonctionnement des appareils.



© RYF AG

Dans le domaine de la recherche et de l'industrie du diagnostic, il-elle participe à toutes les phases des développements.

## Renseignements

Adresse : Ecole des métiers du laboratoire  
Ch. Thury 6  
1206 Genève  
022 / 388.34.40 ou 388.34.00

Courriel : [eclab@etat.ge.ch](mailto:eclab@etat.ge.ch)

Internet : <http://www.ge.ch/po/cfps/>

Secrétariat : Tous les matins

Accès : bus 3, arrêt Plateau-de-Champel  
bus 1, arrêt Reverdin  
bus 5 et 7, arrêt Hôpital



Gare CFF

ECLAB

## Ecole des métiers du laboratoire

## Technicien-ne en Analyses Biomédicales ES



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TELEGRAMS LUX

Département de l'instruction publique, de la culture et du sport  
Enseignement secondaire II postobligatoire  
Centre de formation professionnelle santé et social - CFPS  
Ecole des métiers du laboratoire ( ECLAB )

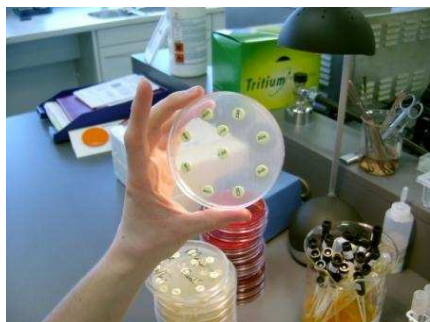
## Qualités et aptitudes

Bonne dextérité manuelle pour manipuler des échantillons fragiles et délicats de même que des instruments complexes.

Sens des responsabilités et autonomie pour assurer l'exécution et la validation des analyses.

Capacité d'analyse et de synthèse pour interpréter de façon juste et précise les résultats des analyses.

Aptitude à travailler en équipe pour collaborer avec d'autres collègues, des médecins, des scientifiques, des représentants de l'industrie mais également le personnel soignant .

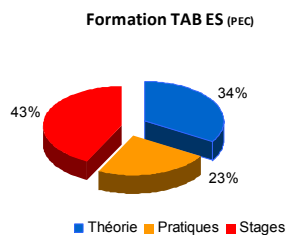


Esprit critique et d'initiative pour effectuer les analyses appropriées et prendre l'initiative de compléter par d'autres analyses si nécessaire.

Sens de l'organisation pour assurer une bonne gestion du travail, des priorités et du matériel d'analyse.

## La formation

La formation, d'une durée de 3 ans à plein temps, est de niveau tertiaire, **Ecole Supérieure**, et se termine par l'obtention d'un diplôme de Technicien-ne en Analyses Biomédicales ES reconnu dans toute la Suisse, par la Croix-Rouge Suisse et par la Confédération (OFFT).



L'enseignement est dispensé par des professionnels et pédagogues représentant tous les professionnels des laboratoires: TAB ES, scientifiques, spécialistes des analyses de laboratoires, médecins, chercheurs, etc.

Les deux premières années de la formation se déroulent essentiellement à l'école ; la 3ème année est presque exclusivement réservée aux stages en laboratoires et à la rédaction d'un travail de diplôme.

### Principales branches enseignées

Anatomie, anglais, biochimie, biologie, biologie moléculaire, chimie, chimie clinique, hématologie, histologie, immunologie, immuno-hématologie, informatique, microbiologie, parasitologie, physiologie, virologie, etc.

## Informations

### Employeurs potentiels

Hôpitaux, cliniques médicales, laboratoires d'analyses médicales, industrie du diagnostic, instituts de recherche scientifiques, compagnies pharmaceutiques, etc.

### Conditions d'admission

Avoir 18 ans révolus au moins au cours de l'année civile.

Etre titulaire d'un certificat de maturité, ou d'un certificat ECG avec option santé, ou d'un CFC de laborantin-e en biologie, ou d'un baccalauréat, ou avoir une formation jugée équivalente.

Disposer d'un permis de séjour et être au bénéfice d'une bonne santé permettant l'exercice de la profession (bilan médical).

Des tests d'aptitudes sélectionnent les candidat-es à la formation.

