



Licence Professionnelle en **MICROBIOLOGIE MÉDICALE (MIME)**

 COMPLEXE DE LA
PROFESSIONNALISATION

Objectifs

- Offrir une formation concrète et pratique de haut niveau dans le diagnostic, l'analyse et l'interprétation des problèmes de santé humaine, animale et environnementale en laboratoire.
- Maîtriser les méthodes analytiques pour identifier les agents pathogènes.
- Former à la fabrication de réactifs ou tests rapides pour le diagnostic.
- Intégrer la démarche d'Assurance Qualité, la veille réglementaire et les méthodes HACCP.
- Maîtriser la chaîne complète d'analyse microbiologique en laboratoire.

Conditions d'admission

Cette formation est destinée aux titulaires d'un **DEUP, DUT, BTS, HND, DEUG, BAC+2**, etc., ou tout autre diplôme équivalent dans les domaines de la biochimie, microbiologie, sciences biomédicales et disciplines apparentées.

Le recrutement se fait sur étude de dossier des candidats remplissant les conditions susmentionnées. Les pré-inscriptions se font exclusivement en ligne via : www.systhag-online.cm ou www.univ-douala.cm



Débouchés

Les étudiants titulaires d'une Licence dans tous les parcours-type de Microbiologie médicale peuvent essentiellement s'insérer dans :

- Industries et laboratoires (bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie, microbiologie alimentaire, etc.)
- Laboratoires de contrôle qualité, services R&D, production
- Centres de recherche publics ou privés
- Industrie des fermentations
- Services vétérinaires et laboratoires d'hygiène
- Laboratoires de répression des fraudes
- PME du secteur de la distribution
- Industries de traitement des eaux
- Ministère de l'Environnement
- Industries biologiques, pharmaceutiques, cosmétiques
- Bureaux d'études
- Et d'autres secteurs liés à la microbiologie appliquée

SÉANCE DE TRAVAUX PRATIQUE

(Hôpital Général Douala)





Professional Bachelor's in **MEDICAL MICRO-BIOLOGY (MEMI)**

 PROFESSIONALIZATION
COMPLEX

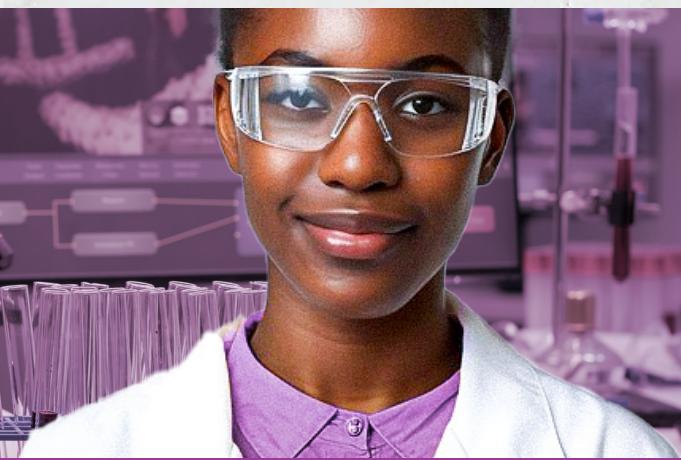
Objectives

- Provide high-level, hands-on training in the diagnosis, analysis, and interpretation of human, animal, and environmental health issues in the laboratory.
- Master analytical methods for identifying pathogenic agents.
- Train students in the production of reagents or rapid diagnostic tests.
- Incorporate Quality Assurance processes, regulatory monitoring, and HACCP methods.
- Gain full proficiency in the entire microbiological analysis workflow within a laboratory setting.

Admission requirements

This training is intended for holders of a DEUP, DUT, BTS, HND, DEUG, BAC+2, etc., or any other equivalent diploma in the fields of biochemistry, microbiology, biomedical sciences, and related disciplines.

Admission is based on the review of applications from candidates who meet the above-mentioned requirements. Pre-registration is done exclusively online via: www.systag-online.cm or www.univ-douala.cm



Outcome

Students holding a Bachelor's degree in any standard track of Medical Microbiology can primarily pursue careers in:

- Industries and laboratories (bacteriology, virology, mycology, parasitology, food microbiology, etc)
- Quality control laboratories, R&D departments, production units
- Public or private research centers
- Fermentation industry
- Veterinary services and hygiene laboratories
- Fraud control laboratories
- SMEs in the distribution sector
- Water treatment industries
- Ministry of the Environment
- Biological, pharmaceutical, and cosmetic industries
- Consulting and engineering firms
- And other sectors related to applied microbiology

PRACTICAL SESSION (Douala General Hospital)

