

FILIERE : SCIENCES DE LA SANTE : TECHNOLOGUE EDE SANTE ET ENVIRONNEMENT

MODE D'ENSEIGNEMENT

Présentiel

Hybride

Alternance

CONDITIONS ET MODALITÉS D'ACCÈS

MODALITÉS D'ACCÈS

Mentions, nombre d'années d'études, notes des matières principales, etc...

La première sélection des candidats ainsi que le classement des étudiants par ordre de mérite se fera sur base de la moyenne générale obtenue en baccalauréat.

CONDITIONS D'ACCÈS

Peuvent accéder au semestre 3 de la filière de Technologie de Santé et Environnement et dans la limite des places offertes et après étude des dossiers et sélection sur base de mérite :

- Les étudiants ayant validés S1, S2 et S3 des parcours BCG des FST et des Sciences de la Vie des Facultés des Sciences ou équivalent.

MODALITÉS D'ACCÈS

Étude du dossier

Test écrit

Entretien oral

Autre

Après étude des dossiers et sélection sur base de mérite :

- Les étudiants ayant validés S1, S2 et S3 des parcours BCG des FST et des Sciences de la Vie des Facultés des Sciences ou équivalent.

OBJECTIFS, COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de six semestres de la formation, les lauréats de la filière « Santé et Environnement » doivent être capables de :

- Etablir le diagnostic et la priorisation des besoins des patients, des familles et de la communauté en matière de soins de santé dans leurs composantes techniques;
- Planifier, exécuter et évaluer les soins techniques que nécessite l'état de santé du patient de la famille et de la communauté découlant de son rôle propre ;
- Promouvoir la santé et l'environnement de l'individu, de la famille et de la communauté ;
- Participer à la planification, l'exécution, la supervision et à l'évaluation des activités et programmes sanitaires selon sa spécialité ;
- Participer et appuyer le diagnostic des maladies ;
- Assurer l'information, l'éducation et la communication en matière de santé en faveur des patients, des familles et de la population ;
- Agir avec professionnalisme selon les règles de l'éthique, de la déontologie, du partenariat, de la collaboration interdisciplinaire, de l'humanisme, du respect de la diversité socioculturelle et religieuse et de la communication efficace ;
- Porter un regard critique sur la pratique et traiter toute activité professionnelle avec rigueur scientifique et créativité ;
- Contribuer à la formation et à l'encadrement des étudiants stagiaires en cours de formation.

En outre, les lauréats du diplôme de la licence en Technologie de Santé et Environnement doivent être capables de :

- Participer à la protection de l'environnement et la prévention des maladies transmissibles ;
- Contrôler les conditions d'hygiène et de salubrité publique ;
- Inspecter les systèmes et les ouvrages d'eau de boisson et eaux usées ;
- Assurer le contrôle sanitaire aux frontières et l'hygiène des établissements alimentaires, scolaires et universitaires touristiques et industriels ;
- Assurer les activités d'information éducation et communication en matière de santé et environnement ; santé et environnement ;

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- La fonction publique : Ministère de la Santé, Centres Hospitaliers Universitaires ;
- Contrôle sanitaire aux frontières ;
- Ministère de l'Intérieur ; Collectivités locales ;
- Les Forces Armées Royales (FAR) ;
- Les secteurs semi-publics (les offices) ;
- Le secteur libéral.

PROGRAMME DE LA FORMATION

SOFT SKILLS : Méthodologie de travail universitaire

Introduction à l'Environnement et à l'Écologie

Élément de droit / déontologie de la profession

Sciences biologiques : Biologie fondamentale / Immunohématologie

Chimie

Santé publique / Économie de Santé

Anatomie / Physiologie

Biochimie et Nutrition

Entomologie médicale / Lutte contre les arthropodes nuisibles et les vecteurs de maladies

Technologie des industries alimentaires & Contrôle et inspection des établissements alimentaires / Hygiène industrielle

Microbiologie de l'environnement

Compétences numériques et intelligence artificielle

Techniques d'analyse microbiologique, chimique, physique des eaux

Hydrologie et Hydrogéologie

Hygiène de l'habitat et urbanisme

SÉCURITE DES ALIMENTS

LANGUES ETRANGERES Français

Système national de sante/ programmes de santé

Parasitologie / Mycologie

Développement durable et santé globale

Lutte contre les rongeurs, les mollusques et les autres réservoirs animaux

Approche une seule santé "One Health" : Santé humaine, animale et environnementale / Prévention contre les pandémies futures.

Topographie & Dessin et Plan appliqué à l'Environnement et à la Santé

STAGE DE SPECIALISATION

Hygiène Hospitalière : Hygiène du milieu hospitalier / prévention et lutte contre les infections associées aux soins

LANGUES ETRANGERES Français

Contrôle et inspection des établissements touristiques, scolaires, universitaires

Ecotoxicologie et lutte contre les pollutions

Approvisionnement en eau de boisson (Processus de production des eaux) /
Contrôle de la qualité de l'eau de boisson

Méthodologie de recherche

BIostatistique / Epidémiologie

Langues étrangères : Anglais

Stage périphérique, rural.

DROIT DE L'ENVIRONNEMENT / REGLEMENT SANITAIRE INTERNATIONALE.

Gestion des risques et Gestion des déchets

CULTURE ENTREPRENEURIALE

STAGE : CONTRÔLE SANITAIRE AUX FRONTIÈRES ET CAMPS ET
COLONIES DE VACANCES

STAGE DE FIN D'ETUDE

Langues étrangères (3) : ANGLAIS

Santé et changement climatique

STAGE CONTROLE ET INSPECTION DES ETS ALIMENTAIRES

Qualité : Santé, Sécurité et Environnement