Master IDOH

Infectious Diseases and One Health

Compétences

Dans le secteur des maladies infectieuses et du concept de Santé unique (Connexion des santés humaine, animale et de l'environnement)

Piloter des projets de :

- **Réalisation d'expériences en Infectiologie**
- **Surveillance et gestion d'épidémies**
- **Travail collaboratif en milieu international**

Egalement être capable de :

- **Travailler en milieu confiné**
- **Respecter les règles d'hygiène et de sécurité**

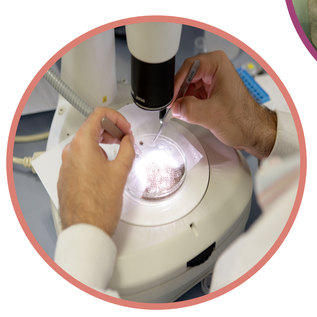
Débouchés

Principaux métiers :

- **Responsable de projets scientifiques**
- **Concepteur d'outils diagnostiques**
- **Chargé de surveillance épidémiologique**
- **Animateur de projets en Santé Publique**

Principaux secteurs d'activité :

- **Industries pharmaceutiques et diagnostiques**
- **Organismes de Santé Mondiale (OMS, OIE, FAO)**
- **Laboratoires de recherche**



Contenu de la formation

Master 1 :

En France

- **Bases fondamentales en immunologie.**
- **Statistiques**
- **Santé Publique et Maladies infectieuses**
- **Immunologie et Immunité des muqueuses**
- **Interactions Hôtes – Pathogènes**
- **Virulence et Résistance**
- **Biomédicaments, BioInformatique, Développement**
- **Langue Française**

En Espagne

- **One Health et Zoonoses Majeures et Endémiques**
- **One Health lors d'émergences de maladies infectieuses et en situations spéciales**
- **One Health et Sécurité alimentaire**
- **Biosécurité et Biosûreté**
- **Langue Espagnole**

Université d'été : Compétences transversales

Master 2 :

En Ecosse

- **Bien-être animal et Bioéthique**
- **One Health et Modèles Animaux Comparatifs**
- **Outils de laboratoire pour les Sciences Biologiques**
- **Méthodes analytiques en Sciences Biologiques Animales**

Au second semestre (partout dans le monde)

- **Stage professionnel de 6 mois**

Sites de formation

Contacts

Responsable Tours
Stéphanie GERMON
stephanie.germon@univ-tours.fr

Responsable Barcelona
Natalia MAJO MASFERRER
natalia.majo@uab.cat

Responsable Edinburgh
Robert DALZIEL
bob.dalziel@roslin.ed.ac.uk

Responsable Administrative
Frédérique TERSAC
frederique.tersac@univ-tours.fr

Public admissible

Entrée en M1

- Titulaires d'une licence L3 « Sciences de la Vie » ou Médecins, Pharmaciens, Vétérinaires
- Niveau B2/ C1 en Anglais obligatoire
- Etre classé avec au minimum une mention Assez Bien

Pas d'entrée en M2

Modalités de recrutement

Entrée en M1

1. Admissibilité sur dossier à renseigner en ligne
2. Admission sur entretien

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Plus d'informations ?

www.infectious-diseases-one-health.eu

master-emjmd-idoh@univ-tours.fr