

# MASTER Sciences, Technologies, Santé MENTION Sciences du vivant PARCOURS Infectious diseases and One Health

## Présentation

### Objectifs du Master :

- former des scientifiques dotés d'une expertise multidisciplinaire, notamment en maladies infectieuses ainsi que dans la compréhension des interactions très complexes qui existent entre les agents infectieux et leurs hôtes humains ou animaux ainsi que des conséquences environnementales des thérapies. Les étudiants seront également entraînés à évaluer et gérer les risques liés à l'émergence de maladies infectieuses.
- former de jeunes scientifiques, pharmaciens, médecins, vétérinaires, aux enjeux actuels de l'infectiologie dans le Concept de Santé unique (One Health), Connexion des santés humaine, animale et de l'environnement.

## Admission

### Pré-requis

#### Formation(s) requise(s)

- **Mention de licence d'entrée dans le master :** Sciences de la vie
- Les étudiants en Pharmacie, Médecine et Sciences Vétérinaires peuvent également postuler.

### Candidature

#### Modalités de candidature

#### Modalités de traitement des candidatures :

- Dossier
- Entretien

#### Critères d'examens des dossiers :

- Cohérence du projet professionnel avec le M1 demandé
- Cohérence du parcours pédagogique de l'étudiant et de son projet
- Niveau en anglais
- Pour les candidats titulaires d'un diplôme étranger : niveau en français.

[> Consulter la composition du jury de sélection](#)

#### Modalités de candidature spécifiques

Étudiant étranger hors Union Européenne : [Site Internet du master](#)

## Durée de la formation

- 2 ans

## Lieu(x) de la formation

- Tours

## Public

### Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3

## Stage(s)

Oui, obligatoires

## Langues d'enseignement

- Anglais

## Statistiques

### Résultats 2023/2024

*Taux de réussite des présents aux examens*

#### M1 Infectious Diseases and One Health

Effectifs 2024-2025 : /

Taux de réussite 2023-2024 : 100 %

#### M2 Infectious Diseases and One Health

Effectifs 2024-2025 : 22

Taux de réussite 2023-2024 : 100 %

## Renseignements

[master-emjmd-idoh@univ-tours.fr](mailto:master-emjmd-idoh@univ-tours.fr)

**Formation continue et reprise d'études :** Ce Master est également accessible dans le cadre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi ou personnes sans activité) avec éventuellement des validations d'acquis.

- Plus d'informations sur [le site de la formation continue](#)

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac + 5

### Niveau de sortie

- Niveau 7/8

### Poursuites d'études

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale :

- [Plus de détails sur la rubrique Recherche](#)

### Débouchés professionnels

#### Secteurs d'activité ou type d'emploi

##### Secteurs d'activité :

- Industrie Pharmaceutique (en particulier industrie des vaccins et des anticorps thérapeutiques)
- Biotechnologies
- Agroalimentaire
- Agronomie
- Laboratoires de recherche et développement, d'innovation ou de production
- Universités, EPST ou des établissements privés
- Secteur des Organismes de Santé mondiale (OMS, OIE, FAO...)
- Ministères des différents pays
- Santé publique
- Surveillance épidémiologique (ECDC, CDC...)

##### Types d'emploi :

- Ingénieur d'études, ingénieurs de recherche
- Personnel des agences de Santé mondiales
- Chercheur, enseignant-chercheur après une poursuite d'études doctorales
- Cadre hospitalo-universitaire
- Assistant de recherche clinique
- Cadre administratif des Universités ou des EPST
- Technico-commercial des laboratoires
- Emplois liés à la vulgarisation scientifique (dans le domaine journalistique ou associatif)
- Chargé/expert en Santé publique

- Chargé/expert en surveillance épidémiologique (surveillance pandémies)