



# Master Santé Publique

## Parcours Epidémiologie, Recherche Clinique, Evaluation (ERCE)

Responsable pédagogique : Nelly Agrinier

### Objectifs

Le parcours ERCE du Master Santé Publique est une formation qui permet d'acquérir des compétences dans le domaine de l'épidémiologie, de la recherche clinique et de l'évaluation en santé publique, de l'identification de la problématique de recherche ou évaluative, à la valorisation des projets de recherche ou évaluatifs à travers des articles scientifiques ou des rapports aux tutelles, en passant par le choix de méthodes épidémiologiques et statistiques adaptées aux questions soulevées, par la rédaction de protocoles de projets visant à obtenir des financements, des autorisations réglementaires idoines, ou à mettre en œuvre des projets de manière efficiente, et par une autonomisation progressive dans la conduite d'analyses statistiques au cours des 2 années et la rédaction d'un article scientifique dans le courant de la 2ème année.

Il a pour objectif de :

- Former des chercheurs capables d'intégrer les organismes français et européens de la recherche
- Former des cliniciens capables de mettre en œuvre les méthodes de la recherche clinique
- Former des praticiens de santé publique compétents en recherche évaluative, évaluation des risques, et des scientifiques produisant des travaux compétitifs au sein d'équipes reconnues

### Public concerné et pré-requis

Le Master ERCE s'adresse à des étudiants ayant un niveau licence 3 ou équivalent (correspondant à 180 crédits) dans le domaine des sciences de la santé et/ou du vivant.

Ce diplôme est ouvert en formation initiale, continue et permanente.

Tous les dossiers de candidatures sont examinés par une commission pédagogique qui statue sur l'admissibilité du candidat.

### Modalités d'enseignement

- La première année est organisée en e-learning
- La deuxième année comprend des unités d'enseignement en e-learning et des unités d'enseignement en présentiel

### Débouchés professionnels / poursuite d'études

La formation offre des débouchés dans le domaine de la recherche en épidémiologie, en recherche clinique et en évaluation en santé publique.

Elle permet également de poursuivre vers un doctorat d'université pour ceux qui envisagent une carrière de chercheur, d'enseignants chercheurs, ou de médecins enseignants chercheurs.



## Contenu de la formation

Pour valider cette formation (M1 + M2), il faut capitaliser 120 ECTS.

### Master 1

#### **Semestre 7**

- Documentation - communication
- Protocole d'investigation
- Investigation en santé publique : méthodes quantitatives et qualitatives
- Statistiques de base
- Concepts et savoirs de base en Santé Publique
- Méthodes et outils de la qualité

#### **Semestre 8**

- Stage d'initiation à la recherche
- Lecture critique d'article
- Statistiques approfondies
- Recherche clinique et épidémiologique

### Master 2

#### **Semestre 9**

- Gestion de projet
- Evaluation des interventions en santé
- Evaluation économique des actions de soins et de prévention
- Méthodologie générale - Introduction
- Compétences méthodologiques approfondies
- Mesure et évaluation des performances diagnostiques
- Etiologie et pronostic
- Méthodologie générale - Application

#### *UE optionnelles (une UE à choisir)*

- Méta-analyse
- Surveillance sanitaire
- Mesures complexes
- Données de survie
- Ethique et Santé Publique

#### **Semestre 10**

- Stage professionnel ou de recherche

### Tutorat

Un tutorat à distance est proposé pour chaque UE. Pour les étudiants inscrits en formation initiale dans l'une des 5 villes de l'interrégion (Besançon, Dijon, Nancy, Reims et Strasbourg), des séances de tutorat en présentiel sont organisées pour certaines UE, en M1.



## Tarifs

Sous réserve de validation par le Conseil d'Administration de l'Université de Lorraine

Formation initiale M1 : 661,10 € \*

Formations permanente et continue M1 : 5761,10 € \*

Formation initiale M2 : 261,10 € \*

Formations permanente et continue M2 : 6261,10 € \*

*\* Tarifs comprenant les droits pédagogiques et les droits administratifs à verser à l'Université de Lorraine.  
A titre indicatif, les droits administratifs s'élèvent à environ 261,10 €*

Pour tout renseignement, contacter Jean-Claude Bensadoun ([jean-claude.bensadoun@univ-lorraine.fr](mailto:jean-claude.bensadoun@univ-lorraine.fr))

