

# Master « Santé publique et environnement » en e-learning et/ou présentiel

Nancy – université, université de Bourgogne, université de Franche-Comté,  
université Paris V, université Champagne-Ardenne, université Strasbourg I

## Spécialités

Épidémiologie, recherche clinique, évaluation (ERCE)  
Évaluation et gestion des risques environnementaux et professionnels (EGREP)  
Intervention en promotion de la santé (IPS)

## Responsable

Francis Guillemain  
Professeur d'université, praticien hospitalier

## Pré-requis

### Première année : M1

Licence ou équivalent en sciences du vivant, santé ou environnement.

Étudiants de médecine, pharmacie, vétérinaire, odontologie, disposant des prérequis en santé publique et biostatistiques.

### Deuxième année : M2

M1 Sciences de la vie et de la santé, de l'environnement et de l'ingénieur ou équivalent.

2<sup>e</sup> cycle d'études médicales, pharmaceutiques, odontologiques et vétérinaires.

### Dans les deux cas

- Validation des acquis ou validation d'acquis professionnels possibles.
- Sélection sur résultats antérieurs, CV, lettre de motivation.

Cette formation est conçue avec une pédagogie de travail à distance (travail individuel, de groupe, tutoré et des regroupements). Le prérequis technique de cette formation est l'accès à Internet.

## Objectifs de la formation

Former de futurs chercheurs, des professionnels de santé (médecins, pharmaciens...) et de santé publique francophones afin qu'ils puissent concevoir, mettre en œuvre et évaluer des interventions dans les domaines du soin, de la prévention de la promotion de la santé et globalement de la santé publique, mettre en œuvre des programmes de recherche clinique et épidémiologique ainsi que des programmes de recherche sur les risques environnementaux ou professionnels.

## Organisation générale

En formation initiale : deux années de septembre à juin.  
En formation continue, les deux années du cursus peuvent s'effectuer sur une période de deux à quatre ans.

Pour les étudiants ne souhaitant ou ne pouvant pas suivre l'intégralité du master, la capitalisation d'UE peut permettre l'obtention de diplômes universitaires spécifiques en santé publique.

- Les UE de M1 seront organisées dans les différentes universités en e-learning (septembre 2009).

- Les UE de M2 sont organisées en présentiel en 2009 et ouvriront en e-learning et/ou présentiel en septembre 2010.

En e-learning, trois sessions de regroupement/an dont deux obligatoires.

Stage du M1 : préparation d'un protocole (2 mois – possible en e-learning).

Stage du M2 : en laboratoire d'accueil (de 6 à 12 mois).

## Programme

### Première année du master : M1

Le 1<sup>er</sup> semestre de M1 est commun aux trois spécialités : ERCE, EGREP, IPS.

- Concepts de base en santé publique
- Investigation en santé publique
- Investigation de base
- Statistiques
- Lecture critique, recherche documentaire et communication scientifique
- Mise en œuvre des traitements de données quantitatives
- Enjeux et management de la qualité
- Projet d'insertion professionnelle

Le 2<sup>e</sup> semestre du M1 permet une différenciation avec un choix d'UE en fonction de la spécialité choisie.

Un stage de 2 mois réalisable à distance.

### Deuxième année du master : M2

Le M2 est spécifique à chaque spécialité :

#### « ERCE »

- Méthodologie générale approfondie
- Étude étiologique : cohorte et cas-témoins
- Essais cliniques
- Études pronostiques
- UE de différenciation
- Analyse de données censurées, Essais cliniques...

#### « EGREP »

- Méthodologie générale approfondie
- Méthodes épidémiol. appliquées à l'environnement
- Introduction à l'évaluation des risques
- Évaluation des expositions aux xénobiotiques

- Devenir des polluants dans l'environnement

- UE de différenciation
- Modélisation avancée en épidémiologie, Risques microbiologiques...

#### « IPS »

- Conduite de projet en milieu complexe
- Communication au service du management de projet
- Évaluation des programmes et des politiques de santé
- Évaluation des pratiques et des organisations en santé (établissements, réseaux)

UE de différenciation (au choix)  
Action humanitaire et santé publique, Santé maternelle et infantile...

Le 2<sup>e</sup> semestre du M2 contient des UE d'ossature ainsi que le stage.

## Renseignements

Dossiers téléchargeables sur  
<http://www.sante-pub.u-nancy.fr>  
à remplir entre mars 2009 et mai 2009.

Contact : M. Thouvenin et V. Quillé

Téléphone : 03 83 68 35 10

Courriel : [master-spe@medecine.uhp-nancy.fr](mailto:master-spe@medecine.uhp-nancy.fr)