

MASTER 2 EPIRIS

ÉPIdémologie et gestion des RISques



Responsables pédagogiques :
Cédric DANANCHÉ et Vincent PIRIOU

Contact scolarité-inscriptions :
Béatrice ALLOIN
Beatrice.alloin@univ-lyon1.fr
04.78.77.75.09

Gestionnaire de parcours:
Muriel OLIVER
Muriel.oliver@univ-lyon1.fr
04.78.77.28.58

Inscriptions selon votre situation : <https://ecandidat.univ-lyon1.fr/>
<https://www.campusfrance.org/fr>

**Université Claude Bernard LYON 1 – Département de Biologie
Humaine**

8 Avenue, Rockefeller 69373 LYON Cedex 08

LES OBJECTIFS DU MASTER 2 – EPIRIS

Ce parcours apporte une formation à la méthodologie en épidémiologie, et une formation ciblée sur la gestion des risques sanitaires, champ professionnel dont l'importance est croissante. Ce parcours forme des praticien.ne.s gestionnaires des risques associés aux soins et des spécialistes en charge de lutter contre les infections nosocomiales, ce secteur connaissant un développement considérables dans les systèmes de santé.

Il s'agit de fournir aux étudiant.e.s les connaissances, les méthodes et les outils pour leur permettre :

- De décrire les événements indésirables ayant un impact individuel sur la santé des malades (infection, perte de chance, séquelles diverses) et au niveau du système de santé (organisation, coût, image).
- D'analyser les facteurs associés à l'apparition de ces événements. Des facteurs de risques, des facteurs protecteurs.
- De gérer des risques liés aux activités de soins et à leurs conséquences environnementales.
- De participer à la formation des futur.e.s responsables de gestion des risques (médecins, pharmacien.ne.s, scientifiques) et des futur.e.s cadres de santé.

DÉROULEMENT ET INFORMATIONS

Les enseignements consistent en cours magistraux et travaux dirigés. Chaque étudiant.e bénéficie d'un tutorat par l'un.e des enseignant.e.s du master Santé Publique, lui permettant de faire le point sur ses acquis et difficultés éventuelles.

A ceci s'ajoute des projets tuteurés et un stage de 4 à 6 mois.

Travail sur publications : On favorisera toute valorisation scientifique des travaux personnels des étudiant.e.s (présentations dans les congrès, poster, communication orale, article scientifique, etc...). Voir tableau Réussite des étudiant.e.s.

Le stage se déroule sous la responsabilité du directeur ou de la directrice de stage dont la désignation est validée par la commission pédagogique du master.

Durée : Début septembre à fin décembre (COURS OBLIGATOIRES) puis stage.

Langue d'enseignement : Français

Réunion d'information : la 1ère semaine de septembre.

LES CONDITIONS D'ACCÈS

Sous réserve d'examen des dossiers par le jury d'admission, accès aux étudiant.e.s :

- Étudiant.e.s en formation initiale ayant validé le M1.
- Professionnel.le.s visé.e.s et ayant déjà validé un M1 ou pouvant justifier d'une équivalence : Médecins et pharmacien.ne.s des établissements de santé, infirmier.ère.s et cadres soignants, Directeur.ice.s d'établissements de soins, gestionnaires de la qualité et des risques, hygiénistes et épidémiologistes hospitaliers.
- Étudiant.e.s provenant de grandes écoles ou de formation supérieure.

DESRIPTIF DE L'ENSEIGNEMENT : 60 ECTS

SEMESTRE 3 : 30 ECTS

UEs obligatoire SOCLE COMMUN 12 ECTS :

- Anglais Niveau 2. N. DOURLOT 3 ECTS.
- Modèle linéaire et Modèle linéaire généralisé P.ROY 3 ECTS.
- Gestion des risques Niveau 1 V. PIRIOU 3 ECTS.
- Méthode en épidémiologie P. VANHEMS 3 ECTS.

UEs optionnelles 18 ECTS

- Modèle linéaire généralisé et modèle de survie D. MAUCORT-BOULCH, P.ROY 3 ECTS.
- Gestion de la qualité, accréditation, certification A. MONTEBAULT 3 ECTS.
- Qualité et sécurité des produits de santé. Risques environnementaux V. PIRIOU 3 ECTS.
- Prévention et contrôle des infections associées aux soins P. VANHEMS 3 ECTS.
- Épidémiologie des cancers C. LASSET 3 ECTS.
- "One health" Épidémiologie à l'interface homme - animal - environnement F. AYRAL 3 ECTS.
- Épidémiologie des maladies infectieuses. P. VANHEMS 3 ECTS.

UE libre parmi tous les parcours de M2 du Master Santé Publique 3 ECTS.

SEMESTRE 4 : 30 ECTS

- STAGE en laboratoire ou dans l'industrie. Mémoire technique ou article scientifique avec soutenance orale. 30 ECTS.

DÉBOUCHÉS

• **Secteur public** : établissements de santé, ministère, agences internationales et nationales (OMS, ANMS, Agence de Biomédecine, InVS...), agences régionales et départementales (ARS, CIRE, CRAM, HAS, INPES...), municipalités (services hygiène).

• **Secteur privé** : Vigilances, poste de responsable qualité, hygiène, sécurité, gestion des risques et environnement, responsable des vigilances, cabinets d'audit et conseil spécialisés dans les risques sanitaires, industries pharmaceutiques, agro alimentaires et environnement...

