

# Epidémiologie

Semestre 1

Code Apogée : **MLE1002M**

6 ECTS

22h30 de CM et 7h30 de TD

**Master 1 S Public Health**

**Responsables de l'UE :**  
**Cédric DANANCHÉ**

**DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE**

**Composante de gestion de l'UE :**

**Médecine Lyon Est - SEIS**

**Service des Etudes Interdisciplinaires en Santé**

## PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

**Méthodes épidémiologiques descriptives et analytiques. Place de l'épidémiologie dans la recherche en santé.**

- Les mesures de la santé
- La typologie des études en épidémiologie observationnelle (descriptive, analytique)
- Les méthodes de recueil des informations
- Les stratégies d'échantillonnage
- La relation causale en Épidémiologie. Le calcul du risque. Les biais et l'effet de confusion.
- Les études descriptives : études transversales, études écologiques
- Les approches méthodologiques utilisées dans le cadre de l'Épidémiologie analytique : études cas témoins, études de cohortes
- Bases d'épidémiologie expérimentale et clinique (études quasi-expérimentales, études diagnostiques, études pharmaco-épidémiologiques)
- Introduction à l'épidémiologie environnementale

**Le cours sera complété par des travaux dirigés.**

### **Modalités d'évaluations de l'unité d'enseignement :**

Session 1 : Écrit 1h30

Session 2 : Écrit 1h30

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU)

**Enseignants dans cette UE :** JD. COMBES - A. COSTE - C. DANANCHÉ - C. DUSSART - C. ELIAS - J. HAESEBAERT - C. LASSET - L. LAFOREST - P. LEBLANC - L. MARIE-DIT-ASSE - N. ROMAIN-SCELLE - P. VANHEMS