

# Méthode en épidémiologie

Semestre 3

Code Apogée : MLE2024M

3 ECTS

9 h de CM, 18 h de TD

**Master Santé Publique**

**Parcours M2 EPIRIS**

EPIde miology and health care RISK management

**Responsable de l'UE :**

Philippe VANHEMS, Cédric DANANCHÉ

**DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE**

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

**Médecine Lyon Est :**

Service des Etudes Interdisciplinaires en Santé

## PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

**Les thèmes abordés sont les suivants :**

- Concepts épidémiologiques dans les champs descriptifs et de la recherche étiologique
- Design et interprétation des études de cohortes
- Design et interprétation des études cas-témoins
- Causalité. Biais et facteur de confusion
- Qualité des données en Épidémiologie
- Surveillance des maladies. Analyse des données de surveillance

Les concepts d'Épidémiologie enseignés en M1 seront revus. L'accent de l'enseignement est mis sur l'Épidémiologie analytique et sa déclinaison dans les principales pathologies de Santé Publique. Les éléments de design épidémiologiques, les biais, les facteurs de confusion sont revus en détail.

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

Session 1 : Écrit 2h

Session 2 : Écrit 1h30

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

**Vos enseignants dans cette UE : T. BENET - J-D. COMBES - C. DANANCHÉ - J. GIAI -  
D. HILLIQUIN - L. LAFOREST - V. RÉGNIER-DENOIS - F. SAHAJIAN**