

# MÉTHODE EN ÉPIDÉMIOLOGIE

Semestre 3

Code Apogée : **DBH2080M**

3 ECTS

30 heures de CM

**Master Santé Publique**

**Parcours M2 EPIRIS EPIdémiologie et gestion des RISques**

Composante de gestion de l'UE :

Responsable de l'UE :

**DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE**

**Département de Biologie Humaine**

Philippe VANHEMS, Cédric DANANCHÉ

## Programme de l'enseignement :

Les thèmes abordés sont les suivants :

1. Concepts épidémiologiques dans les champs descriptifs et de la recherche étiologique.
2. Design et interprétation des études de cohortes.
3. Design et interprétation des études cas-témoins.
4. Causalité. Biais et facteur de confusion.
5. Qualité des données en Épidémiologie.
6. 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 120 minutes.

Session 2 : Oral 60 minutes.

(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 : C. DANANCHÉ, D. HILLIQUIN, F. SAHAJIAN, J-D. COMBES, J. GIAI, L. LAFOREST, T. BENET, V. RÉGNIER-DENOIS.