

EPIDEMIOLOGIE

Semestre 1

Code Apogée : DBH1058M

3 ECTS / 19h de CM 3h de TD

Master 1 Master Santé Publique

Composante de gestion de l'UE :

Responsable de l'UE :

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE

Département de Biologie Humaine

Philippe Vanhems

Programme de l'enseignement :

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

1. Les mesures de la santé
2. Les méthodes de recueil des informations. Qualité des informations ?
3. Méthodes descriptives en épidémiologie.
4. Relation causale en épidémiologie. Calcul du risque. Confusion et biais.
5. Les approches méthodologiques utilisées dans le cadre de l'épidémiologie analytique : études cas témoins, études de cohortes. Bases d'épidémiologie expérimentale et clinique.
6. Planification d'une enquête épidémiologique. Les notions de facteurs de confusion et de biais seront particulièrement traitées.

Le cours sera complété par des exemples pratiques.

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

Session 1 : Examen écrit 1h30

Session 2 : examen écrit 1h

(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 :

Thomas Bénet, JD Combes, Cédric Dananché, Martine Hours, Christine Lasset, David Narbey, Frédéric Sahajian, Philippe Vanhems, Marie Viprey