

OUTILS ET MÉTHODE EN STATISTIQUE ET ÉPISTÉMOLOGIE

Semestre 1

Code Apogée : **DBH1082M**

6 ECTS

15 heures de TD et 30 heures de CM

Master 1 Éducation et Santé Publique

Composante de gestion de l'UE :

Responsable de l'UE :

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE

INSPE SITE DE SAINT-ETIENNE

Département de Biologie Humaine

Julien MASSON

Programme de l'enseignement :

Place des outils et méthodes statistiques dans la recherche en santé :

- Mesures de la santé.
- Méthodes de recueil des informations. Qualité des informations ?
- Méthodes descriptives en épidémiologie.
- Relation causale en épidémiologie. Calcul du risque. Confusion et biais.
- Approches méthodologiques utilisées dans le cadre de l'épidémiologie analytique : études cas témoins, étude de cohortes, bases d'épidémiologie expérimentale et clinique.

Place de l'épistémologie en éducation à la santé :

- Prédiction des comportements de protection et développement humain durable.
- Enjeux entre construction scientifique de la connaissance et mise en œuvre des programmes de prévention.

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

Session 1 : Contrôle continu.

Session 2 : Écrit 60 minutes.

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU) – FR 21/04/20

Vos enseignants dans cette UE : E. DARLINGTON, S. MASSON, D. PRAUD.