

MMED4104 : UE Méthodologie en recherche épidémiologique

Effectif étudiant envisagé : 20

Effectif maximum : 50

Responsable :

Professeur Régis de Gaudemaris, UJF, UFR Médecine, Equipe EPSP-Laboratoire TIMC
Domaine de la Merci, 38700 LA TRONCHE
RdeGaudemaris@chu-grenoble.fr

Secrétariat pédagogique :

[Christine Sanini](mailto:CSanini@chu-grenoble.fr), CHU Grenoble, Service de Médecine et Santé au Travail, RDC-HAUT, BP 217,
Grenoble cedex 9
Tél : 04 76 76 59 42 – Fax : 04 76 76 89 10 – Mél : CSanini@chu-grenoble.fr

Spécialité pouvant intégrer cette UE : Etudiants en médecine (à partir de DI) - Etudiants en pharmacie, école vétérinaire, odontologie, sage-femme à partir de la deuxième année des études

UE ouverte au semestre : 1^{er} semestre

Objectifs : Apprendre les bases méthodologiques nécessaires à la conception et à la réalisation d'études de recherche clinique en épidémiologie. Apprendre à utiliser les tests d'analyses statistiques nécessaires à l'exploitation des données

Pré-requis : Notions de bases en statistiques

Compétences visées : Acquérir les connaissances de base en méthodologie et statistiques pour conduire des études dans le cadre de la recherche épidémiologique

Enseignement théorique :

- Introduction à l'épidémiologie.
 - Comprendre les différentes étapes pour la réalisation d'études épidémiologiques et savoir choisir entre une étude transversale, de cohorte ou cas-témoin.
 - Comprendre les différentes méthodes d'échantillonnage.
 - Comprendre et prendre en compte les différents types de biais.
 - Savoir calculer un effectif.
 - Connaître et interpréter statistiquement les risques en épidémiologie.
 - Initiation à la régression logistique.
- 1 séance de TP pour mettre en pratique les données de base acquises.

Organisation :

Présence obligatoire aux cours

Examens :

Contrôle écrit