

UE 442 : Master 1 : 1^{er} semestre

Titre de l'UE proposée : **Méthodologie en recherche épidémiologique**

Effectif étudiant envisagé : 20 Effectif maximum (le cas échéant) : 30

Personne à contacter :

Nom, Prénom : de Gaudemaris Régis

Adresse : EPSP / TIMC, bât J Roget Campus Santé UJF

Téléphone : 04 76 76 59 42

e-mail : rdegaudemaris@chu-grenoble.fr

Equipe pédagogique envisagée : R de Gaudemaris, F Balducci, C Cans, A Antoniadis

Spécialité intégrant obligatoirement cette UE :

Spécialité pouvant intégrer cette UE : MRES, MIBM, IMFM

UE ouverte au(x) semestre(s) : (M1-1)

Compétences prérequisées pour cette UE : bases en statistiques (M1-1)

Compétences visées : être capable de réaliser un protocole d'étude, d'analyser des données épidémiologiques simples et de faire la lecture critique d'articles épidémiologiques

A quel type de métier cette UE est-elle indispensable ?

Recherche médicale, toutes formations (médecine, pharmacie, vétérinaires..)

Programme résumé :

Bases méthodologiques nécessaires à la conception et la réalisation d'études. Bases statistiques (OR, RR, SMR, SIR) pour l'analyse et l'interprétation de données épidémiologiques (biais, puissance, approche en régression logistiques)

Organisation :

Cours magistraux : 36 heures

Travaux pratiques : 8h