

# UE Méthodologie en recherche épidémiologique



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Médecine

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Objectif : acquérir les connaissances de base en méthodologie pour interpréter et analyser les résultats des études dans le cadre de la recherche épidémiologique

- Introduction à l'épidémiologie
- Mesures d'incidence et mesures de risque
- Mesures d'association entre maladie et facteur de risque
- Standardisation des mesures de risque et d'association
- Causalité
- Fluctuations d'échantillonnage et méthodes d'échantillonnage
- Biais de sélection
- Biais de classement
- Facteur de confusion
- Etudes transversales
- Etudes de cohortes
- Etudes cas-témoins
- Puissance en épidémiologie et calcul d'effectif
- Principes généraux d'une analyse multivariée
- Initiation à la régression logistique
- Méta-analyse
- Modèles de prédiction clinique
- Evaluation d'une intervention de santé : exemple du dépistage des cancers
- Etudes à partir des registres des cancers

---

## Heures d'enseignement

UE Méthodologie en recherche épidémiologique - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

18h

**Période** : Semestre 7

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci