

## Faculté de médecine



ESP3500

## Séminaire d'épidémiologie

[30h]

**Enseignant(s):** Fabienne Nackers, Annie Robert, Sabine Stordeur

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

### Objectifs (en termes de compétences)

- Illustrer les concepts théoriques du cours d'épidémiologie et faire utiliser par les étudiants les connaissances acquises en cours d'année.- Faire discuter du choix des méthodes et indicateurs épidémiologiques en fonction des objectifs des enquêtes ; analyser leurs avantages, limites et biais possibles.

### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Chaque séminaire illustre un aspect du cours théorique d'épidémiologie:- Présentation des données- Statistiques descriptives- Calcul de taux- Standardisation- Validité des mesures d'observation- Calcul d'échantillonnage- Etudes cas-témoins- Etudes de cohortes- Mesure du risque- Analyses de survie- Cohortes de naissance- Etudes expérimentales- Investigation d'épidémieLes séminaires se déroulent sous forme d'exercices préparés et présentés par les étudiants, amenant à la discussion des méthodes et des résultats d'enquêtes épidémiologiques.

### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré requis : suivre le cours d'Epidémiologie.Evaluation : grille d'évaluation de la préparation et de la participation au séminaire.0000Nombre d'étudiants : maximum 25.

### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>ESP3DS/TI</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)	
<b>STAT3DA/B</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie)	(5 crédits) Obligatoire