

**MD**

ESP3500

**Séminaire d'épidémiologie**

[30h]

**Enseignant(s):** Annie Robert (supplée René Tonglet), René Tonglet  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** cours de 3ème cycle

**Objectifs (en terme 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'épidémie

Les 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>ESP31DS/DM</b>	Première année du diplôme d'études spécialisées en santé publique (gestion des données médicales)	
<b>ESP3DS/EP</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (recherche clinique)	Obligatoire
<b>ESP3DS/P1</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (Santé communautaire et environnement)	Obligatoire
<b>ESP3DS/P3</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (hygiène hospitalière)	
<b>ESP3DS/TI</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)	
<b>SDEV3DS</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé et développement)	Obligatoire
<b>STAT3DA/B</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie) (5 crédits)	