



Faculté des sciences économiques, sociales et politiques

ESPO

DEMO3430 Méthodes de l'épidémiologie

[20h] 3 crédits

Enseignant(s): Godelieve Stroobant, René Tonglet
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Introduire les démographes à l'épidémiologie et ses outils, avec une attention particulière aux aspects spécifiques à chacune des deux disciplines (épidémiologie, démographie), et à leurs complémentarités dans l'étude des phénomènes de santé (santé de la reproduction, mortalité,...)

Amener les démographes à participer plus efficacement à des actions et des recherches s'intéressant à la santé.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Objectifs et stratégies de l'épidémiologie
- Modèle épidémiologique de la maladie et concept de causalité
- Stratégies d'observation et de recherche
- Mesures de fréquence, d'effet et d'impact
- Précision et validité
- Etudes de cas

Résumé : Contenu et Méthodes

Cours magistral assuré de préférence en co-titulature par un épidémiologiste et un démographe ou par un spécialiste d'une de ces disciplines ayant acquis une bonne maîtrise de l'autre discipline. A travers des exemples concrets (ou d'autres moyens), comparaison des outils de l'épidémiologie à ceux de la démographie afin d'établir un langage commun à ces deux disciplines.

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

Evaluation : examen écrit

Prérequis : une formation de base à la statistique descriptive, aux tests statistiques et à la démographie

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie	(3 crédits)	
DEMO3DS	Diplôme d'études spécialisées en populations et sociétés	(3 crédits)	Obligatoire
ENVI3DS/4	Diplôme d'études spécialisées en science et gestion de l'environnement (Administration publique, environnement)	(3 crédits)	Obligatoire
ENVI3DS/6	Diplôme d'études spécialisées en science et gestion de l'environnement (Science et environnement)	(3 crédits)	Obligatoire
HUMA3DS	Diplôme d'études spécialisées en actions humanitaires internationales (master européen)		