

Faculté des sciences économiques, sociales et politiques



DEMO3430 Méthodes de l'épidémiologie

[20h] 3 crédits

Enseignant(s): Godelieve Stroobant, René TONGLET

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

Objectifs (en termes 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

Programmes proposant cette activité

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie
DEMO3DS	Diplôme d'études spécialisées en populations et sociétés
ENVI3DS	Diplôme d'études spécialisées en science et gestion de l'environnement
HUMA3DS	Diplôme d'études spécialisées en actions humanitaires internationales

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	(4 crédits)	