

WESP2125P

2010-2011

Informatique et santé

2.0 crédits 15.0 h + 7.5 h 1q

Enseignants:	
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	
Acquis d'apprentissage	Maîtriser le logiciel Epi Info, logiciel gratuit d'encodage, de traitement et d'analyse statistique de données épidémiologiques, médicales ou de santé publique. La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».
Contenu :	Contenu: L'apprentissage est limité aux principales fonctions du logiciel Epi Info nécessaires pour son utilisation courante. L'étudiant apprendra: - à créer un masque de saisie des données avec le module EPED, éditeur de texte à créer un fichier d'enregistrements et à saisir des données avec le module ENTER à analyser une base de données en mode direct avec le module ANALYSIS à créer un fichier de programmation. Dispositif Démonstrations pratiques sur matériel informatique. Exercices individuels.
Autres infos :	Cours pré-requis : Biostatistique, Epidémiologie. Cours en relation : Biostatistique, Epidémiologie. Logiciel de statistique. Évaluation : Exercice pratique individuel sur ordinateur, à livre ouvert. Supports : http://www.cdc.gov/EpiInfo/ et Syllabus.
Cycle et année d'étude: :	> Master complémentaire en santé publique, orientation santé et développement
Faculté ou entité en charge:	FSP