

## **WESP2221**

2010-2011

## Séminaire d'épidémiologie

3.0 crédits	20.0 h	1+2q

Enseignants:	Macq Jean (coordinateur) ; Robert Annie ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	Objectif général: Participer à la réalisation d'études épidémiologiques et utiliser les résultats de ces études pour appuyer les prises de décisions en santé publique. Objectif spécifiques: Illustrer concrètement avec la littérature scientifique récente les connaissances théoriques acquises au cours d'épidémiologie 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:  Réaliser des exercices simples amenant à discuter les avantages et limites de concepts, méthodes et indicateurs épidémiologiques.  Discuter des études épidémiologiques publiées dans la littérature.  Appliquer concrètement les principes méthodologiques par la conception d'un protocole d'étude épidémiologique.  Interpréter des résultats épidémiologiques par une mise en contexte amenant à la prise de décisions en santé publique.  Méthode  Des exercices sont réalisés en petits groupes, présentés par les étudiants et discutés par l'ensemble de la classe.
Autres infos :	Cours pré-requis : Epidémiologie Cours en relation : Logiciel d'épidémiologie Évaluation : L'évaluation portera sur la rédaction d'un rapport d'analyse d'un article publié dans la littérature à impact facteur des cinq dernières années.  Supports : Portefeuille de lecture qui regroupe une série d'articles (au moins un article par type d'étude épidémiologique).
Cycle et année d'étude: :	Master [120] en statistiques, orientation biostatistique     Master [120] en sciences de la santé publique     Master complémentaire en santé publique, orientation santé et développement
Faculté ou entité en charge:	FSP