

WSDEV2111

2010-2011

Assainissement du milieu tropical

crédits	15.0 h

Enseignants:	Wanlin Maryse ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	 Identifier l'assainissement comme un élément de prévention des maladies transmissibles Identifier les éléments d'un projet d'assainissement Identifier les principales techniques d'assainissement et de lutte antivectorielle 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 :	1. Introduction: 1.1. Modèle de transmission des maladies 1.2. Intérêts des différentes méthodes de lutte contre les principales maladies transmissibles 1.3. Conditions de succès d'un programme d'assainissement 2. Evacuation des excreta 2.1. Risques sanitaires liés aux excréta 2.2. Moyens de lutte contre le péril fécal 2.3. Latrines individuelles et à usage collectif 3. Evacuation des déchets 3.1. Collecte et traitement des déchets solides 3.2. Collecte et traitement des eaux usées 4. Approvisionnement en eau potable 4.1. Risques sanitaires liés à l'eau 4.2. Sources d'approvisionnement en eau 4.3. Quanitité d'eau requise 4.4. Qualité bactériologique et physico-chimique de l'eau de boisson 4.5. Aménagement et entretien des points d'eau 4.6. Transport et stockage de l'eau 4.7. Traitement collectif et individuel de l'eau 5. Lutte anti vectorielle 5.1. Transmission des agents pathogènes par les vecteurs 5.2. Préalables à une lutte anti vectorielle 5.3. Evaluation de l'impact de la lutte anti vectorielle 5.4. Méthodes générales de lutte anti vectorielle 5.5. Méthodes spécifiques de lutte anti vectorielle
Autres infos :	Pré-requis : Néant Evaluation : Examen oral Support : dias, présentation de matériel, transparents
Cycle et année d'étude: :	> Master [120] en sciences politiques, orientation relations internationales > Master complémentaire en santé publique, orientation santé et développement
Faculté ou entité en charge:	FSP