

wmssp2512

Pratique de l'analyse des données quantitatives en santé (avec R) (ULB)

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

Langue d'enseignement	Français			
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe			
Thèmes abordés	Cette UE se compose de deux activités d'apprentissages: (1) Conception pratique d'un questionnaire et masque de saisie avec logiciel Epilnfo7 * Principes de base pour la conception d'un questionnaire avant la création d'un masque de saisie * Création de variables simples & calculées * Contrôles lors de la saisie * Export des données (2) Conception, mise en 'uvre et interprétation d'une analyse de données avec le logiciel R * Rappels épidémiologique et statistique adaptés à l'approche analytique * Approche épidémiologique de l'analyse * Pratique d'analyses statistiques (analyses dirigées) * Comment « bien » présenter (de manière écrite et orale) la méthodologie et les résultats produits ? * Analyses (semi) autonomes (en groupes)			
Acquis d'apprentissage	L'objectif principal de cette UE est de rendre les étudiants autonomes pour la collecte, l'analyse et la présentation de données quantitatives en santé 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) ».			
Faculté ou entité en charge:	FSP			

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)					
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage	
Master de spécialisation en sciences de la santé publique - Méthodes de recherche appliquées à la santé globale	MSSP2MC	5		•	