



3.00 crédits	22.5 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Hardwick Robert ;Lefebvre Arthur (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Types de sources de données (primaires et secondaires) • Types de données empiriques (qualitatives et quantitatives) • Types de méthodes de récolte des données (expérimentations, étude de cas, enquête, interviews, documents, focus groups, observations) • Éthique de la recherche en matière de récolte de données : anonymat, confidentialité, ... • RGPD • Biais et validité des méthodes de récolte de données • Choix des variables : Lien entre la variable, les hypothèses, les échelles, et la récolte de données • Base de structuration d'une base de données
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Décrire les principes de base et les étapes de la récolte des données dans le domaine des sciences de la motricité (2.1, 2.2, 2.3 et 2.4) • Décrire les différents types de données dans le domaine des sciences de la motricité (3) • Décrire les différents types de méthodes de récolte des données dans le domaine des sciences de la motricité (2.3) • Identifier les biais dans une récolte de données et un article scientifique en utilisant les échelles appropriées (2.3 et 2.4)
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen par QCM. 30 questions seront fournies : une transformation sera appliquée de telle sorte qu'un score de 18/30 soit nécessaire pour obtenir une note finale pour le cours de 10/20. Toutes les scores transformés seront converties en notes arrondies au nombre entier inférieur.
Méthodes d'enseignement	Cours magistraux et classes inversées Les étudiant-es sont informé-es que le cours demande un travail régulier de lecture et de préparation des séances d'enseignement.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Types de sources de données (primaires et secondaires) • Types de données empiriques (qualitatives et quantitatives) • Types de méthodes de récolte des données (expérimentations, étude de cas, enquête, interviews, documents, focus groups, observations) • Éthique de la recherche en matière de récolte de données : anonymat, confidentialité, ... • RGPD • Biais et validité des méthodes de récolte de données • Choix des variables : Lien entre la variable, les hypothèses, les échelles, et la récolte de données • Base de structuration d'une base de données
Autres infos	Ce cours est strictement réservé aux étudiants FSM, son accès n'est pas possible aux autres étudiants UCLouvain.
Faculté ou entité en charge:	FSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de la motricité, orientation générale	MOTR2M	4		
Master [120] en sciences de la motricité, orientation éducation physique	EDPH2M	3		
Master [120] en enseignement section 4 : éducation physique	EDPH2M4	3		