LGEO2250

2015-2016

Mesures de terrain en géographie

5.0 crédits	30.0 h + 30.0 h	2q

Enseignants:	van Wesemael Bas (coordinateur) ; Van Oost Kristof ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Cours : Résumé des techniques et traitement des données Travaux pratiques : Sortie de terrain en Belgique Pratique de traitement des données Plan : 1 Techniques de cartographie : levées topographiques, utilisation de GPS, construction de modèles numériques de terrain. 2 Application de la cartographie pour le suivi des caractéristiques des ressources naturelles (par exemple : phénomène d'érosion, matière organique dans les sols) 3 Techniques de mesures continues avec des systèmes de capteurs et datalogger 4 Validation de classification d'images satéllitaires sur le terrain 5 Enquêtes socio-économiques : formuler et tester un questionnaire
Acquis d'apprentissage	Maîtrise des techniques de mesures géographiques les plus importantes Préparation les étudiants pour l'acquisition de données de terrain en vue de l'utilisation de ces données pour leur mémoire *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:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M	5	-	
Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie	CLIM2M	5	-	