




Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

5 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	van Wesemael Bas ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Acquis d'apprentissage	<p>Connaissances : Comprendre l'interaction entre la morphologie, les matériaux et les processus exogènes au niveau de la pente Savoir-faire : Acquérir de l'expérience de travaux de terrain, prélèvement, analyse d'échantillon. Acquérir de l'expérience dans l'interprétation de l'expression des matériaux et les processus dans la morphologie du paysage à base de cartes et photos aériennes. Savoir-être : Etre capable d'analyser et d'interpréter les résultats d'une campagne de terrain</p> <p>-----</p> <p><i>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) ».</i></p>
Contenu	<p>Hydrologie d'un bassin versant La physique des pentes et ses matériaux L'érosion hydrique L'altération Géographie des sols Les glissements de terrain L'analyse de stabilité La relation entre la morphologie, les sols et les surfaces Développement des pentes à cause de dénudation</p>
Autres infos	<p>L'évaluation continue consiste en : 3 rapports sur les travaux pratiques et 1 rapport de terrain. La cote finale sera calculée comme suit : Cote finale = 0.5* examen + 0.5 *évaluation continue. Les slides du cours sont disponible sur UCLouvain Moodle. Les livres de référence se trouve à la bibliothèque :</p> <p>Ahnert, F., 1998. Introduction to Geomorphology. Arnold, London. Holden, J. 2005 An Introduction to Physical Geography and the Environment, 2nd Edition. Pearson (disponible à la BSE) Morgan, R.P.C., 1995. Soil Erosion and Conservation. Longman, Harlow. Selby, M.J., 1993. Hillslope Materials and Processes. Oxford University Press, Oxford. Thomas, M.F., 1994. Geomorphology in the Tropics. Wiley, Cichester.</p> <p>Une note inférieure à 8/20 pour une seule partie entraîne automatiquement l'échec pour tout le cours en première session.</p>
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		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	5	LGEO1251 ET LGEO1231	
Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie	CLIM2M	5		
Mineure en géographie	LGEOG100I	5		