

4.00 crédits	0 h + 64.0 h	Q1 et Q2
--------------	--------------	----------

Enseignants	Vanacker Veerle ;Vanwambeke Sophie ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	LGEO1252A - les 4 journées de terrain auront pour objectif des régions-types illustratives de la géologie de la Belgique permettant l'illustration concrète et tridimensionnelle d'objets géologiques, et des concepts qui sont à leur base et décrits dans les enseignements BIR1130 et GEO1251. Les aspects relevant de la géographie physique présents dans ces régions seront mis en contexte. Une attention sera aussi donnée aux matériaux rocheux exploités en Belgique, à leur mode d'exploitation et à leurs applications. LGEO1252B ' les 4 journées de terrain auront pour lieux d'étude les régions urbaines et périurbaines belges. Elles illustreront les concepts vus dans le cours LGEOG1221. Ces journées sont organisées conjointement avec les années de bachelier en sciences géographiques des Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur. Cette co-organisation permet d'adopter deux angles d'approche des régions étudiées : une analyse des paysages et une analyse des processus de développement.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1 Cet enseignement a pour objectif l'initiation à l'observation et à l'analyse de phénomènes géographiques et géologiques sur le terrain.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Préparation d'un commentaire de cartes historiques pour différents lieux (1 préparation par étudiant sur l'ensemble des journées): 20% Le carnet de terrain (notes et dessins pris sur le terrain) recopié au propre et remis en ordre fait office de rapport à remettre à l'enseignant dans la semaine qui suit la dernière excursion. Le rapport est à déposer dans le casier de l'assistant, au 3e étage du Bâtiment Mercator: 30% Examen oral en session sur l'identification de roches et minéraux prélevés lors des sorties de terrain: 20% Présentation orale en session d'une story map focalisée sur l'un des lieux étudiés sur base des visites mais aussi du travail de recherche cartographique et bibliographique en salle : 30% Seconde session : la note de préparation d'un commentaire de cartes historiques et des carnets de terrain sont attachées à toutes les sessions. Les examens oraux (roches et minéraux et story map) seront à représenter.
Méthodes d'enseignement	Enseignement de terrain Activités en salle didactique et bibliothèque Présentation par les pairs sur le terrain La participation aux sorties de terrain est obligatoire. Toute absence doit être justifiée dans les plus brefs délais par un certificat médical.
Contenu	Le cours consiste en six journées de terrain qui visent à explorer la géographie de la Belgique par un panorama de paysages. Deux journées sont consacrées à la géographie urbaine et périurbaine. Elles illustreront les concepts vus dans le cours LGEO1221. Deux journées sont consacrées à des illustrations de la géologie de la Belgique, avec l'étude concrète et tridimensionnelle d'objets géologiques. Enfin, deux journées sont consacrées à la fois à la géologie et géographie physique et la géographie rurale. Les quatre journées consacrées à la géologie développent les concepts décrits dans les enseignements LBIR1130 et LGEO1251.
Ressources en ligne	Toutes les ressources utiles sont sur Moodle.
Autres infos	Le cours LGEO1251 est un co-requis.
Faculté ou entité en charge:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Approfondissement en sciences géographiques	APPGEOG	4		