LGEO1251

2015-2016

Géologie

6.0 crédits	30.0 h + 60.0 h	2q

Enseignants:	Sonnet Philippe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	*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.*
Thèmes abordés :	Le cours portera sur des compléments relatifs -aux minéraux constitutifs des roches -aux différents types de roches et à leur gisement -à la genèse des différents types de roches relevant du magmatisme, de la sédimentation et du métamorphisme -à la déformation de la croûte terrestre et aux structures à toute échelle qui en résultent -aux critères de nature chronologique permettant de reconstituer l'histoire de la croûte terrestre -à la géologie de la Belgique et des régions environnantes Dans ses aspects pratiques, le cours s'attachera surtout à la lecture des cartes géologiques et à leur interprétation tridimensionnelle au moyen de coupes géologiques ainsi qu'à la détermination macroscopique des roches et des minéraux qui les constituent.
Acquis d'apprentissage	Ce cours a pour objectif d'approfondir un certain nombre de concepts qui sont à la base des grands phénomènes géologiques et d'applications concrètes dans la perception spatiale de notre environnement quotidien *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
Mineure en géographie	LGEOG100I	6	-	
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	6	-	
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	6	LBIR1130	
Mineure en culture scientifique	LCUSC100I	8	-	