

6.0 crédits	30.0 h + 60.0 h	2q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Vanacker Veerle ;
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>
Thèmes abordés :	<p>Le cours portera sur des compléments relatifs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-aux minéraux constitutifs des roches</li> <li>-aux différents types de roches et à leur gisement</li> <li>-à la genèse des différents types de roches relevant du magmatisme, de la sédimentation et du métamorphisme</li> <li>-à la déformation de la croûte terrestre et aux structures à toute échelle qui en résultent</li> <li>-aux critères de nature chronologique permettant de reconstituer l'histoire de la croûte terrestre</li> <li>-à la géologie de la Belgique et des régions environnantes</li> </ul> <p>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.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>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</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>
Faculté ou entité en charge:	GEOG

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en culture scientifique	<a href="#">LCUISC100I</a>	8	-	
Mineure en géographie	<a href="#">LGEOG100I</a>	6	-	
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	<a href="#">ARKE2M</a>	6	-	
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	<a href="#">GEOG1BA</a>	6	<a href="#">LBIR1130</a>	