

5 crédits	15.0 h	Q2
-----------	--------	----

Cette unité d'enseignement bisannuelle est dispensée en 2017-2018

Enseignants	Driessen Jan ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	/
Thèmes abordés	L'enseignement propose une introduction aux concepts et méthodes relevant de l'application des sciences de la Terre (géologie, géomorphologie, pédologie) en archéologie.
Acquis d'apprentissage	<p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant aura reçu une formation introductive à la géoarchéologie (concepts, méthodes, applications) lui permettant de s'orienter au sein de la littérature spécialisée et d'identifier les techniques géoscientifiques utiles à la résolution de problèmes archéologiques.</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Travail de recherche personnel (écrit) ' thématiques imposées ou à discuter avec l'enseignant. Evaluation orale de l'état d'avancement du travail. Clé de répartition des points : 3/4 écrit ; 1/4 oral.
Méthodes d'enseignement	L'enseignement s'organise en séminaires de 2h, chacun consacré à une thématique particulière.
Contenu	Introduction à la géoarchéologie (contexte d'émergence de la discipline, contextes géomorphologiques majeurs, bibliographie) ; introduction à la sédimentologie et à la pédologie (critères de description et de caractérisation des matériaux sédimentaires meubles, notion de faciès sédimentaire) ; micromorphologie archéologique (principes et applications) ; géoarchéologie alluviale ; géoarchéologie côtière ; notions d'archéosismologie.
Ressources en ligne	/
Bibliographie	La bibliographie sera exposée durant la première séance de cours.
Autres infos	/
Faculté ou entité en charge:	ARKE

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5		
Master [60] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M1	5		