

5.00 crédits	15.0 h	Q2
--------------	--------	----

Cette unité d'enseignement bisannuelle est dispensée en 2021-2022

Enseignants	Driessen Jan ;
Langue d'enseignement	Anglais > English-friendly
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	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 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.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Travail de recherche personnel (écrit) à la fin de la session; thématiques imposées ou à discuter avec l'enseignant. Le travail peut être écrit en anglais ou français.
Méthodes d'enseignement	L'enseignement s'organise en séminaires de 2h ou 4h, chacun consacré à une thématique particulière et est donné par des conférenciers invités, spécialistes de géoarchéologie ou SIG.
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; introduction aux systèmes informatiques géographiques (SIG). Cours dispensé en anglais
Bibliographie	La bibliographie sera exposée durant la première séance de cours.
Autres infos	English-friendly course: i.e. part of the bibliography is in English and the student can ask questions in English, will be answered in English and can present his or her exams in English
Faculté ou entité en charge:	EHAC

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		