UCLouvain

larko2240

2019

Geomorphology and Geoarchaeology

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant·es aux étudiant·es.

5 crédits	15.0 h	Q2

Cette unité d'enseignement bisannuelle est dispensée en 2019-2020

Enseignants	Driessen Jan ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
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	1 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. - - - - *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) ».*
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	**En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.** 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	**En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.** 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.
Faculté ou entité en charge:	ARKE

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [60] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M1	5		
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5		