








5 crédits	22.5 h	Q1
-----------	--------	----



**Cette unité d'enseignement bisannuelle n'est pas dispensée en 2017-2018 !**

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	/
Thèmes abordés	Etude du développement de certaines sciences (arithmétique, géométrie, géographie, astronomie, médecine, etc.) dans l'Antiquité égyptienne, babylonienne et gréco-romaine.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Au terme du cours, l'étudiant aura compris comment la science au sens moderne du terme s'est constituée à partir des civilisations égyptienne, babylonienne et grecque ancienne.</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	Examen écrit.
Méthodes d'enseignement	Exposé magistral agrémenté de démonstrations pour les sujets plus techniques.
Contenu	De manière diachronique, depuis la Haute Antiquité jusqu'au IV <sup>e</sup> siècle de notre ère, on montrera les développements des sciences exactes (arithmétique, géométrie, astronomie) et naturelles (médecine), notamment à travers l'étude de notions et cas techniques (la géométrie euclidienne, la machine d'Anticythère, le système astronomique de Ptolémée, le fonctionnement des calendriers, etc.).
Ressources en ligne	/
Bibliographie	/
Autres infos	Support : notes manuscrites des étudiants et documents disponibles sur le serveur iCampus.
Faculté ou entité en charge:	FIAL

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		
Certificat universitaire en langue, littérature et civilisation latines	ELAT9CE	5		
Master [60] en histoire	HIST2M1	5		
Master [120] en histoire	HIST2M	5		
Master [60] en langues et lettres anciennes, orientation orientales	HORI2M1	5		
Master [120] en langues et lettres anciennes, orientation classiques	CLAS2M	5		
Master [120] en langues et lettres anciennes et modernes	LAFR2M	5		
Master [120] en langues et lettres anciennes, orientation orientales	HORI2M	5		