








5.0 crédits	22.5 h	1q	Ce cours bisannuel est dispensé en 2014-2015, 2016-2017, ...

Enseignants:	Lempire Jean ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Ressources en ligne:	/
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	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. <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>
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 ^e 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.).
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 langues et lettres anciennes et modernes	LAFR2M	5	-	
Certificat universitaire en langue, littérature et civilisation latines	ELAT9CE	5	-	
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5	-	
Master [120] en histoire	HIST2M	5	-	
Master [60] en histoire	HIST2M1	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, orientation orientales	HORI2M	5	-	