

Faculté de philosophie et lettres



FLTR2550 Histoire des sciences de l'antiquité et du moyen âge

[22.5h] 2 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Anne Tihon
Langue d'enseignement : français
Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

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; comment elle s'est transmise à travers le moyen âge dans le monde occidental, byzantin et islamique.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Etudes du développement de certaines sciences (astronomie, arithmétique, géométrie, géographie,...) depuis les origines égyptienne et babylonienne et grecque jusqu'à la fin du moyen âge, en passant par les différentes civilisations médiévales (monde occidental, byzantin, islamique, etc. jusqu'en 1453).

Résumé : Contenu et Méthodes

Notions d'histoire des sciences (en particulier astronomie, mathématique, géométrie, géographie, etc.) depuis les origines babyloniennes et égyptiennes jusqu'à la fin du moyen âge. Le cours complet comprend 45h réparties en deux années (première année : antiquité, deuxième année : moyen âge dans les civilisations occidentale, islamique, byzantine). Cours de 2 ans.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation: Examen oral ou travail d'environ 20 pages rédigé par l'étudiant.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARKE21	Première licence en histoire de l'art et archéologie	(3 crédits)
CLAS21	Première licence en langues et littératures classiques	(3 crédits)
CLAS22	Deuxième licence en langues et littératures classiques	(3 crédits)
HIST21	Première licence en histoire	(2 crédits)
HIST22	Deuxième licence en histoire	
HORI22	Deuxième licence en langues et littératures orientales (philologie et histoire orientales)	(3 crédits)
HORI2M1	Master en langues et littératures anciennes, orientation "orientales"	(3 crédits)
HORI2M1/OR	Master en langues et littératures anciennes, orientation "orientales" (option études orientales)	(3 crédits)
ISLA22	Deuxième licence en langues et littératures orientales (langue arabe et islamologie)	(3 crédits)