

Faculté de philosophie et lettres



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

[22.5h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Anne Tihon
Langue d'enseignement : français
Niveau : Second 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, babyloniennne 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 babyloniennne 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.

Programmes proposant cette activité

ELAT9CE	Certificat universitaire en langue, littérature et civilisation latines
HORI2	Licence en langues et littératures orientales (philologie et histoire orientales)
HORI2M1	Master en langues et littératures anciennes, orientation "orientales"
ISLA2	Licence en langues et littératures orientales (langue arabe et islamologie)
ISLE3DA/ME	Diplôme d'études approfondies en philosophie et lettres (médiévisstique)
ISLE3DA/SC	Diplôme d'études approfondies en philosophie et lettres (philosophie des sciences, programme commun UCL/ULB/ULG)
ISP20	Licence à durée réduite en philosophie
ISP20/A	Licence à durée réduite en philosophie (A)

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	
HORI21	Première licence en langues et littératures orientales (philologie et histoire orientales)	(3 crédits)
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)
ISLA21	Première licence en langues et littératures orientales (langue arabe et islamologie)	(3 crédits)
ISLA22	Deuxième licence en langues et littératures orientales (langue arabe et islamologie)	(3 crédits)
ISP21	Première licence en philosophie	(3 crédits)
ISP22	Deuxième licence en philosophie	(3 crédits)