

## Faculty of Arts and Letters



### FLTR2550 History of ancient and medieval science

[22.5h] 3 credits

This course is taught in the 1st semester

**Teacher(s):** Anne Tihon  
**Language:** French  
**Level:** Second cycle

#### Aims

By the end of this course, the students will have understood how science, in the modern sense of the word, originated in Egyptian, Babylonian, and Ancient Greek civilizations, and how in the Medieval period it circulated in the Western, Byzantine, and Islamic worlds.

#### Main themes

Study of the development of certain sciences (astronomy, arithmetic, geometry, geography, etc.) from their Egyptian, Babylonian, and Greek origins to the end of the Middle Ages, encompassing the different Medieval civilizations (the Western, Byzantine, and Islamic worlds until 1453).

#### Content and teaching methods

Notions in the history of science (especially astronomy, mathematics, geometry, geography, etc.) from its Babylonian and Egyptian origins till the end of the Middle Ages. The full course is comprised of 45 hours divided over two years (first year: Antiquity, second year: the Middle Ages in the Western, Islamic, and Byzantine civilizations). 2 year course.

#### Other information (prerequisite, evaluation (assessment methods), course materials recommended readings, ...)

Oral examination or essay of around 20 pages written by the student.

#### Programmes in which this activity is taught

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

**Other credits in programs**

<b>ARKE21</b>	Première licence en histoire de l'art et archéologie	(3 credits)
<b>CLAS21</b>	Première licence en langues et littératures classiques	(3 credits)
<b>CLAS22</b>	Deuxième licence en langues et littératures classiques	(3 credits)
<b>HIST21</b>	Première licence en histoire	(2 credits)
<b>HIST22</b>	Deuxième licence en histoire	
<b>HORI21</b>	Première licence en langues et littératures orientales (philologie et histoire orientales)	(3 credits)
<b>HORI22</b>	Deuxième licence en langues et littératures orientales (philologie et histoire orientales)	(3 credits)
<b>HORI2M1</b>	Master en langues et littératures anciennes, orientation "orientales"	(3 credits)
<b>ISLA21</b>	Première licence en langues et littératures orientales (langue arabe et islamologie)	(3 credits)
<b>ISLA22</b>	Deuxième licence en langues et littératures orientales (langue arabe et islamologie)	(3 credits)
<b>ISP21</b>	Première licence en philosophie	(3 credits)
<b>ISP22</b>	Deuxième licence en philosophie	(3 credits)