

## Faculté de philosophie et lettres



### ARKE1230 Technologie de l'antiquité et archéométrie

[22.5h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Raymond Brulet, Jan Driessen

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Acquérir des connaissances de base sur les aspects matériels des différentes techniques utilisées dans l'Antiquité selon la matière principale employée : la pierre, l'argile, le métal, etc., ainsi que les outils et les processus ('chaîne opératoire') qui ont servi à modifier l'aspect original de cette matière. S'interroger sur les effets physiques de la technologie sur la culture et la société en explorant les techniques en tant que productions sociales. S'initier à l'archéométrie.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Introduction aux matériaux primaires employés dans la production matérielle et artistique dans l'Antiquité et aux processus technologiques qui ont servi à leur création. Utilisation des sources archéologiques (vestiges, objets, outils, iconographie) et auteurs antiques. Ce cours vise à mieux comprendre la terminologie antique et à découvrir le milieu dans lequel ont oeuvré les artistes et les artisans. Les répercussions sociales des technologies sur les sociétés qui les ont produites reçoivent également de l'attention. Introduction à l'archéométrie.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Identifier les matériaux, les outils, les traces matérielles des actions élémentaires et comprendre la séquence des procédures qui a mené à la forme finale aussi bien en ce qui concerne les vestiges archéologiques que les principaux chefs d'œuvre. Le cours associe des notions sur l'archéométrie et évoque la place des études de laboratoires de sciences dans les approches archéologiques, à savoir les disciplines suivantes: sciences de la nature, de la terre, techniques de caractérisation et de datation.

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

**ARKE12BA** Deuxième année de bachelier en histoire de l'art et archéologie (3 crédits)