

UE optionnelle : LU2ST033 – « Environnement, Patrimoine et Archéologie »

Responsables : Laurence Galois (SU-S), Sylvie Balcon Berry (Su-L)

Intervenants TD : Cécile Bretonnet (SU-S), Camil Joundy (SU-L)

Cet enseignement peut être couplé avec le stage de terrain "Environnement et Patrimoine" qui permet sur 5 jours de profiter des connaissances acquises pour mieux comprendre le lien entre les matériaux de construction, les carrières d'extraction, les habitats anciens et l'architecture à travers des visites de sites en Bourgogne (voir le descriptif de cette UE de stage).

Présentation générale de l'U.E. et objectifs

Appuyé sur l'archéologie, l'histoire de l'art, l'utilisation des ressources minérales et l'évolution de l'environnement dans les quatre grandes périodes de l'histoire (ancienne, médiévale, moderne et contemporaine), cet enseignement mixte entre la faculté des Sciences (SU-S) et la Faculté des Lettres (SU-L) a pour objet de croiser formation scientifique et formation en sciences humaines dans le domaine du Patrimoine.

L'unité d'enseignement est destinée à donner :

1. des bases de connaissances sur les grands enjeux culturels et scientifiques des matériaux du patrimoine culturel,
2. une introduction aux matériaux naturels, transformés ou synthétiques utilisés par les civilisations humaines,
3. une introduction à l'impact sur les monuments des agents environnementaux d'origine naturelle ou anthropique (air, eau, facteurs biologiques).

L'enseignement sera effectué à parité par des enseignants des deux facultés (SU-S et SU-L), avec la priorité de pouvoir croiser aussi souvent que possible les interactions entre enseignants et étudiants des deux disciplines.



Organisation des enseignements et descriptifs des séances

- 10 cours
- 20 TD

Les TD pour les étudiants de la faculté des lettres sont assurés par un enseignant de SU-S et les TD pour les étudiants de la faculté des Sciences sont assurés par un enseignant de SU-L.

Compétences développées

Connaissances disciplinaires

Pétrologie et minéralogie des matériaux du Patrimoine bâti

Les monuments historiques et l'exploitation des matériaux utilisés pour leur construction.

Savoir-faire disciplinaire

Faire le lien entre la construction des monuments au cours des âges et les matériaux employés.

Compétences transverses

Exposés à partir d'articles, bibliographie en français et en anglais sur les deux domaines scientifique et littéraire.

Modes d'évaluation

- TD
- Cours