

Programme organisé en collaboration avec l'ULB, l'UCL, UNamur, UMons, et la Haute Ecole Charlemagne.

1. Définitions, notions et spécificités du patrimoine culturel immobilier (16 cr.)

U.E. 1.1. Introduction à la conservation et restauration du patrimoine (7 cr.)

- AA. 1.1.1. La signification du patrimoine y compris les approches culturelles différenciées du patrimoine immobilier (1 cr.)
- AA. 1.1.2. Émergence et évolution de la notion de conservation et des concepts de restauration (1cr.)
- AA. 1.1.3. Acteurs : institutions, organismes, prescriptions nationaux et internationaux et réglementation (2 cr.)
- AA. 1.1.4. Conservation intégrée (2 cr.)
- AA. 1.1.5. Les aspects économiques du patrimoine (1 cr.)

U.E. 1.2. Notions méthodologiques et techniques de base (9 cr.)

- AA. 1.2.1. Vocabulaire et typologie du patrimoine immobilier (5 cr.)
- AA. 1.2.2. Sources documentaires et méthodologie de recherche (2 cr.)
- AA. 1.2.3. Archéologie du bâti et du sous-sol. Méthodologie. Notions et techniques de base (relevés, topographie, analyse) (2 cr.)

2. Le projet de conservation-restauration (22 cr.)

U.E. 2.1 Méthodologie et master plan (10 cr.)

- AA. 2.1.1. Méthodologie et finalités des études préalables (2 cr.)
- AA. 2.1.2. Etudes archéologiques des bâtiments (4 cr.)
- AA. 2.1.3. Du relevé au master plan (4 cr.)

U.E. 2.2 Dossier de restauration et suivi de chantier (12 cr.)

- AA. 2.2.1. Etablissement du dossier de restauration et suivi du chantier : plans, métrés et cahiers des charges (6 cr.)
- AA. 2.2.2. Aspects législatifs et procédures administratives (2 cr.)
- AA. 2.2.3. Suivi de chantier (4 cr.)

3. UE 3. Diagnostics et matériaux (20 cr.)

- AA. 3.1. Etudes sanitaires : pathologies et diagnostics (2 cr.)
- AA. 3.2. Matériaux et techniques traditionnels des gros-oeuvre et second--oeuvre (18 cr.)

4. UE 4 Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments (11 cr.)

- AA. 4.1. Fonctionnement des structures (mécanique des structures et stabilité des ouvrages) (5 cr.)
- AA. 4.2. Histoire des équipements techniques et intégration contemporaine (6 cr.)

5. UE5. Parcs et jardins historiques, vestiges archéologiques et biens ruinés (9 cr.)

- AA. 5.1. Les vestiges archéologiques et les biens ruinés (2 cr.)
- AA. 5.2. Histoire, gestion et conservation des parcs et jardins historiques (7 cr.)

6. Séminaire, conférences, exercices pratiques, voyage et visites, stage (12 cr.)

- UE. 6.1. Exercices pratiques/séminaire (6 cr.) dont une partie UE 6.1.1 évaluée dans le bloc 1 (3 crédits.) et la partie UE 6.1.2 dans le bloc 2 (3 crédits.)
- UE 6.2. Stage(s) (E) (6 cr.) évalués dans le bloc 2.

7. Travail de fin d'études (30 cr.)

- UE 7.1. Séminaire d'accompagnement du travail de fin d'études (2 cr.)
- UE 7.2. Mémoire (28 cr.)