

Master de spécialisation en conservation-restauration du patrimoine culturel immobilier

L'interdisciplinarité et la pluridisciplinarité constituent des paramètres essentiels de la formation. Le Master complémentaire conjoint est le seul, en Communauté française de Belgique, à couvrir globalement le champ de la conservation-restauration du patrimoine culturel immobilier et de ses spécificités. L'intégration des savoirs disponibles au sein de toutes les institutions d'enseignement supérieur d'une part, et des compétences de spécialistes de disciplines particulières d'autre part, permet de faire de cette formation un pôle d'excellence.

Bloc 1 | MS-GEPC

Cours obligatoires

Définitions, notions et spécificités du patrimoine culturel immobilier

ARCH-Y600

Introduction à la conservation et restauration du patrimoine

8 crédits | année académique | Français

La signification et les approches différenciées du patrimoine culturel immobilier (UMons : 1 crédit)

Emergence et évolution de la notion de conservation et des concepts de restauration (UMons : 1 crédit)

Acteurs : institutions, organismes, nationaux et internationaux, prescriptions et réglementation (ULiège : 1 crédit)

Conservation intégrée (ULB : 3 crédits)

Les aspects économiques du patrimoine (UCL : 2 crédits)

ARCH-Y601

Notions méthodologiques et techniques de base | François BLARY (Coordonnateur)

7 crédits [cours global: 90h] | année académique | Français

Vocabulaire et typologies du patrimoine immobilier (7 crédits)

Architecture urbaine (UCL : 2 crédits)

Architecture rurale (UCL : 2 crédits)

Architecture religieuse (UNamur : 1 crédit)

Architecture militaire (ULiège : 1 crédit)

Architecture industrielle (UMons : 1 crédit)

Le projet de conservation-restauration

ARCH-Y602

Le projet de conservation-restauration - Méthodologie et master plan

17 crédits | année académique | Français

Méthodologie et finalité des études préalables (UMons : 3 crédits)

Etudes archéologiques des bâtiments (UCL : 2 crédits - UNamur : 2 crédits)

Archéologie du bâti et du sous-sol. Méthodologie. Notions et techniques de base (relevés, topographie, analyse) (ULB : 2 crédits)

Du relevé au master-plan (UMons : 3 crédits - ULiège : 5 crédits)

Diagnostics et matériaux

ARCH-Y603

Diagnostics et matériaux | François BLARY (Coordonnateur) et Philippe Sosnowska

18 crédits [cours global: 200h] | année académique | Français

Etudes sanitaires : pathologies et diagnostics (UCL : 2 crédits)

Matériaux et techniques traditionnels des gros-œuvre et second-œuvre (16 crédits)

Pierres et Marbres (UCL : 2 crédits)

Béton, béton armé, rocailles (ULiège : 2 crédits)

Terre cuite, maçonneries, couverture, céramique de sol et pariétale (ULB : 2 crédits)

Bois : structures horizontales, cloisonnements verticaux, charpenterie, dendrochronologie (ULiège : 2 crédits)

Bois : huisserie, lambris et décors sculptés, parquets (UMons : 1 crédit)

Verre, vitrail (UNamur : 1 crédit)

Métaux : fer, plomb, zinc, étain, cuivre, laiton, bronze, or (UMons : 2 crédits)

Enduits et gypseries : la chaux, le plâtre et les techniques particulières du stuc, stuc-marbre, staff, intarsio, sgraffites (UCL : 1 crédit)

Peintures, badigeons, dorure (UNamur : 1 crédit)

Papiers peints, toiles, cuirs (UNamur : 1 crédit)

Orgues et carillons (UCL : 1 crédit)

Parcs, jardins historiques, vestiges archéologiques et biens ruinés

ARCH-Y604

Parcs et jardins historiques, vestiges archéologiques et biens ruinés

7 crédits | année académique | Français

Les vestiges archéologiques et les biens ruinés (UCL : 2 crédits)

Histoire, gestion et conservation des parcs et jardins biologiques (HEC : 5 crédits)

Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments

ARCH-Y702

📅 quadrimestre inconnu

Travail de fin d'études

MEMO-Y600

Séminaire du travail de fin d'études

🕒 2 crédits 📅 année académique 🗨️ Français

(ULiège : 2 crédits)

Master de spécialisation en conservation-restauration du patrimoine culturel immobilier

Bloc 2 | MS-GEPC

Cours obligatoires

Le projet de conservation-restauration

ARCH-Y701

Dossier de restauration et suivi de chantier

🕒 9 crédits 📅 année académique

Etablissement du dossier de restauration : plans, métrés, cahier des charges (UMons : 4 crédits)

Aspects législatifs et procédures administratives (ULiège : 3 crédits)

Suivi de chantier (ULB : 2 crédits)

Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments

ARCH-Y702

📅 quadrimestre inconnu

Séminaires, conférences, exercices pratiques, voyage et visites, stages

ARCH-Y605

Exercices pratiques / séminaires

🕒 5 crédits 📅 année académique 🗨 Français

Exercices pratiques/séminaires (5 crédits; UMons : 2 crédits - UCL : 2 crédits - HEC : 1 crédit)Stages (ULB : 6 crédits)Voyage (UCL : 2 crédits)

ARCH-Y704

Voyage

🕒 2 crédits 📅 année académique 🗨 Français

STAG-Y700

Stages | Bernard ESPION (Coordonnateur)

🕒 6 crédits [stage: 72h] 📅 année académique 🗨 Français

(ULB : 6 crédits)

Travail de fin d'études

MEMO-Y701

Travail de fin d'études

🕒 28 crédits 📅 année académique 🗨 Français