

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

🕒 16 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 : 2 crédits)

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

Conservation intégrée (ULB : 3 crédits)

Les aspects économiques du patrimoine (UCLouvain : 2 crédits)

Vocabulaire et typologies du patrimoine immobilier (UCLouvain : 4 crédits, UNamur : 1 crédits, ULiège : 1 crédit, UMons : 1 crédit)

Méthodologie du projet de conservation-restauration

ARCH-Y602

Méthodologie et master plan

🕒 16 crédits 📅 année académique 🗨 Français

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

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

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

Du relevé au master-plan (UMons : 3 crédits - ULiège : 4 crédits)

Étude de cas transversale, diagnostics et matériaux

ARCH-Y603

Étude de cas transversale, diagnostics et matériaux | François BLARY (Coordonnateur) et Philippe Sosnowska

🕒 20 crédits [cours global: 200h] 📅 année académique 🗨 Français

Etude de cas transversale (UCLouvain : 4 crédits)

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

Matériaux et techniques traditionnels des gros-œuvre et second-œuvre (UCLouvain : 5 crédits, ULiège : 6 crédits, UMons : 3 crédits, UNamur : 2 crédits)

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 (UCLouvain : 2 crédits)

Histoire, gestion et conservation des parcs et jardins historiques (HECh : 5 crédits)

Travail de fin d'études

MEMO-Y600

Séminaire du travail de fin d'études

🕒 1 crédit 📅 année académique 🗨 Français

(ULiège : 2 crédits)

Master de spécialisation en conservation-restauration du patrimoine culturel immobilier

Bloc 2 | MS-GEPC

Cours obligatoires

Dossier de restauration et suivi de chantier

ARCH-Y701

Dossier de restauration et suivi de chantier

8 crédits  année académique

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

Aspects législatifs et procédures administratives (ULB : 3 crédits)

Suivi de chantier (ULB : 1 crédit)

Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments

ARCH-Y702

Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments

11 crédits  année académique

Fonctionnement des structures (mécanique des structures et stabilité des ouvrages) (ULB : 2 crédits - UMons : 2 crédits - ULiège : 1 crédit) Histoire des équipements techniques et intégration contemporaine du confort Confort thermique, PEB, isolation chauffage (ULB : 3 crédits) Histoire des équipements techniques et intégration contemporaine du confort Éclairage, équipements électriques - Confort sanitaire - Mobilité - Prévention incendie (ULB : 3 crédits)

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

ARCH-Y605

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

12 crédits  année académique  Français

Séminaires, conférences, exercices pratiques, voyage et visites - 6 crédits (UMons : 1 crédits - ULiège : 2 crédits, UCLouvain : 1 crédits - UNamur : 1 crédit, HECh : 1 crédit) Stage - 6 crédits (ULB : 2 crédits, ULiège : 4 crédits)

Travail de fin d'études

MEMO-Y701

Travail de fin d'études

29 crédits  année académique  Français