



MS-GEPC | 2023-2024

Specialized Master in Heritage, conservation and restoration

Programme mnemonic

MS-GEPC

Studies level

Advanced master

Learning language

french

Schedule

office hours

Studies category / subcategory

Sciences and technics / Engineering sciences

Campus

Other campus

Jury President

François BLARY



Specialized Master in Heritage, conservation and restoration

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 credits 📅 academic year 🗨️ French

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 credits 📅 academic year 🗨️ French

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 (Coordinator) and Philippe Sosnowska

🕒 20 credits [cours global: 200h] 📅 academic year 🗨️ French

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 credits 📅 academic year 🗨️ French

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 credit 📅 academic year 🗨️ French

(ULiège : 2 crédits)

Specialized Master in Heritage, conservation and restoration

Bloc 2 | MS-GEPC

Cours obligatoires

Dossier de restauration et suivi de chantier

ARCH-Y701

Dossier de restauration et suivi de chantier

8 credits academic year

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 credits academic year

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 credits academic year French

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 credits academic year French