

PATR2MC

2016 - 2017

Advanced Master in Heritage Conservation and
Restoration**At Louvain-la-Neuve - 2 years - Day schedule - In french**Dissertation/Graduation Project : **YES** - Internship : **YES**Activities in English: **NO** - Activities in other languages : **NO**Activities on other sites : **YES**Main study domain : **Sciences de l'ingénieur et technologie**Organized by: **Faculté de philosophie, arts et lettres (FIAL)**Programme code: **patr2mc** - Francophone Certification Framework: 7**Table of contents**

Introduction	2
Teaching profile	3
- Learning outcomes	3
- Programme structure	3
- Detailed programme	3
- Programme by subject	3
- The programme's courses and learning outcomes	5
Information	6
- Teaching method	6
- Possible trainings at the end of the programme	6
- Contacts	6

PATR2MC - Introduction

Introduction

PATR2MC - Teaching profile

Learning outcomes

On successful completion of this programme, each student is able to :

1. Poser le socle de connaissances communes et pluridisciplinaires requis
2. Situer la problématique spécifique de la conservation-restauration
3. Acquisition de la méthode d'analyse, de documentation, d'interprétation
4. Développer la capacité de réaliser un dossier de restauration critique et respectueux du monument, argumenté avec pertinence et conforme aux procédures
5. Développer la capacité d'établir une cartographie des pathologies, de s'entourer des expertises adéquates, de proposer des techniques de restauration pertinentes
6. Développer la capacité d'identifier la structure et les équipements anciens, d'établir une stratégie respectueuse du monument pour la conservation-restauration des structures et de l'intégration des équipements
7. Développer la capacité d'appréhender les spécificités monumentales et végétales des parcs et jardins historiques, et de définir les études, les inventaires et les diagnostics spécifiques nécessaires
8. Comprendre les spécificités de la recherche et de la conservation préventive sur un chantier archéologique et les conditions de mise en place et de succès d'un processus décisionnel, visant la conservation des vestiges ruinés
9. Développer la capacité d'adopter une attitude critique argumentée vis-à-vis d'interventions, de la philosophie et des méthodologies développées, de leur exécution, du rôle réel des intervenants
10. Développer la capacité d'organiser et de maîtriser la succession des opérations nécessaires pour mener à bien une conservation-restauration intégré d'un bien patrimonial
11. Développer la capacité de formaliser une question de conservation-restauration du patrimoine, de structurer et synthétiser sa réponse, de la communiquer oralement, graphiquement et par écrit.

Programme structure

[> Tronc commun](#) [en-prog-2016-patr2mc-lpatr200t.html]

PATR2MC Detailed programme

Programme by subject

CORE COURSES

Programme en cours d'élaboration

○ Mandatory

△ Courses not taught during 2016-2017

⊕ Periodic courses taught during 2016-2017

⊗ Optional

⊖ Periodic courses not taught during 2016-2017

■ Activity with requisites

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

Year

1 2

○ Définitions, notions et spécificités du patrimoine culturel immobilier (16 credits)

Course Code	Course Title	Hours	Credits	1q	X
○ LPATR2011	Introduction à la conservation et à la restauration du patrimoine	70h	7 Credits	1q	X
○ LPATR2012	Notions méthodologiques et techniques de base	90h	9 Credits	1q	X

Year

1 2

o Le projet de conservation-restauration (22 credits)

○ LPATR2023	Méthodologie et master plan		100h	10 Credits	2q	x	
○ LPATR2024	Dossier de restauration et suivi de chantier		120h	12 Credits	1q		x

o Diagnostics et matériaux (20 credits)

○ LPATR2031	Diagnostics et matériaux		200h	20 Credits	2q	x	
-------------	--------------------------	--	------	------------	----	---	--

o Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments (11 credits)

○ LPATR2040	Fonctionnement des structures et équipements techniques des bâtiments		110h	11 Credits	1q		x
-------------	---	--	------	------------	----	--	---

o Parcs et jardins historiques, vestiges archéologiques et biens ruinés (9 credits)

○ LPATR2051	Parcs et jardins historiques, vestiges archéologiques et biens ruinés		90h	9 Credits	2q	x	
-------------	---	--	-----	-----------	----	---	--

o Séminaires, conférences, exercices pratiques, voyage et visites, stage (12 credits)

○ LPATR2061	Exercices pratiques / séminaire - 1ère partie		30h	3 Credits	1 + 2q	x	
○ LPATR2062	Exercices pratiques / séminaire - 2ème partie		30h	3 Credits	1 + 2q		x
○ LPATR2063	Stage(s)		120h	6 Credits	1 + 2q		x

o Travail de fin d'études (30 credits)

○ LPATR2079	Séminaire d'accompagnement du tfe			2 Credits	1 + 2q	x	
○ LPATR2080	Travail de fin d'études			28 Credits	1 + 2q		x

The programme's courses and learning outcomes

For each UCL training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the competences expected of every graduate on completion of the programme. You can see the contribution of each teaching unit to the programme's reference framework of learning outcomes in the document "In which teaching units are the competences and learning outcomes in the programme's reference framework developed and mastered by the student?"

The document is available by clicking [this link](#) after being authenticated with UCL account.

PATR2MC - Information

Teaching method

Possible trainings at the end of the programme

Contacts

IPW (Centre Paix-Dieu)
af.barthelemy@paixdieu.be
(+32)085/410.365

President

[L. Verslype](#)

Secretary

[C. Bolle](#)

