

> M. Arch + M. Sc. avec mémoire

Maîtrise professionnelle en architecture + Maîtrise en sciences de l'architecture

Double maîtrise

CHEMINEMENT TYPE

N.B. : liste de cours non officielle, non exhaustive et assujettie à changement

- ARC-6021 Pensée constructive en architecture (3cr)
- 1 concentration à caractère social (9cr)

A1

- ARC-6023 Pratique professionnelle II (3cr)
- 1 concentration à caractère technique (9cr)

H1

- ARC-6001 Introduction à la recherche (3cr)
- ARC-6022 Pratique professionnelle I (3cr)
- Bloc de Recherche
- 1 ou 2 cours à option en appui au domaine de recherche (3 à 6cr)

A2

- ARC-6012 Recension des écrits (3cr)
- Bloc de Recherche
- 1 ou 2 cours à option en appui au domaine de recherche (3 à 6cr)

H2

- ARC-6057 Projet de fin d'études en architecture (6cr)
- Bloc de recherche ou
Bloc Poursuite de la recherche - mémoire 1

A3

- Bloc de recherche ou
Bloc Poursuite de la recherche - mémoire 2

H3

Scolarité :

La scolarité des programmes conjugués est de 72 crédits : elle comprend les cours obligatoires de chaque programme, à l'exception de l'Essai (projet) de fin d'études en architecture (9cr) qui est remplacé par le Projet de fin d'études en architecture (6cr).

Diplômation à la M. Arch. :

L'étudiant peut diplômer à la M. Arch. dès qu'il a complété : L'ensemble de la scolarité obligatoire du programme de M.Arch, y compris le Projet de fin d'études en architecture (27cr + 6cr = 33cr), Les 12 crédits restants, par le biais la scolarité déjà complétée dans la M.Sc., dont obligatoirement les deux cours suivants : ARC-6001 Introduction à la recherche et ARC-6012 Recension des écrits (les exigences de ces deux cours étant jugés équivalentes à la partie écrite de l'Essai (projet) de fin d'études en architecture).

EXIGENCES PARTICULIÈRES AU PROGRAMME (24 à 30 cr)

N.B. : liste de cours non officielle, non exhaustive et assujettie à changement

»»» 1 concentration à caractère social (9cr) parmi :

Programmation et design

- ARC-6036 Programmation et design (6cr)
- ARC-6043 Programmation et évaluation architecturale (3cr)

Architecture virtuelle et fabrication numériques

- ARC-6040 Projets d'architecture virtuelle et fabrication numériques (6cr)
- ARC-6046 Approches et méthodes en architecture virtuelle (3cr)

Design urbain

- ARC-6039 Projets de design urbain (6cr)
- ARC-6033 Design urbain: concepts et méthodes (3cr)

Habitats et cultures

- ARC-6041 Habitats et cultures (6cr)
- ARC-6047 Architecture, urbanisme et coopération internationale (3cr)

»»» 2 à 4 cours à option (6 à 12 cr) parmi :

- ARC-6020 Méthodes en CAO (3cr)
- ARC-6025 Méthodologie de l'essai (projet) en architecture (3cr)
- ARC-6026 Stage professionnel en architecture (0cr) (E)
- ARC-6030 Séminaire : stage professionnel en archi (1cr) (E)
- ARC-6031 Sujets spéciaux (architecture) (3cr)
- ARC-6032 Morphologie et syntaxe des milieux bâtis (3cr)
- ARC-6033 Design urbain: concepts et méthodes (3cr)
- ARC-6034 Forme urbaine et pratiques culturelles (3cr)
- ARC-6042 Recherche, développement et création en construction (3cr)
- ARC-6043 Programmation et évaluation architecturales (3cr)

Cours à contenu individualisé, dont le sujet, le choix du professeur-conseiller et le plan de travail doivent être approuvés par le comité de programme avant l'inscription :

- ARC-6002 Travaux pratiques (3cr)
- ARC-6004 Recherche individuelle (3cr)
- ARC-6006 Stage (3cr)
- Note : Ce cours n'est pas un stage professionnel rémunéré (au sens de l'OAQ)
- ARC-6009 Études et lectures dirigées (3cr)
- ARC-6049 Études en architecture (3cr)

Plusieurs cours hors programme sont aussi approuvés comme cours à option. Ce sont les cours de deuxième cycle qui portent les sigles suivants :

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|
| • AME : Aménagement du territoire | • ETI : Études internationales | • GUI : Gestion urbaine et immobilière | • PHI : Philosophie |
| • ANT : Anthropologie | • ETN : Ethnologie | • HAR : Histoire de l'art | • POL : Science politique |
| • ARV : Arts visuels | • GGR : Géographie | • LIT : Littérature | • SOC : Sociologie |
| • COM : Communication | • GIE : Gestion internationale | • MNG : Management | • THT : Théâtre |
| • ECN : Économique | • GMT : Géomatique | • MRK : Marketing | |

»»» 1 concentration à caractère technique (9cr) parmi :

Construction et design

- ARC-6035 Construction et design (6cr)
- ARC-6042 Recherche, développement et création en construction (3cr)

Ambiances physiques et design

- ARC-6037 Ambiances physiques et design (6cr)
- ARC-6044 Ambiances physiques architecturales et urbaines (3cr)

Conservation et restauration

- ARC-6038 Projets de conservation et restauration (6cr)
- ARC-6045 Histoire, théories et pratiques en conservation (3cr)

- ARC-6044 Ambiances physiques architecturales et urbaines (3cr)
- ARC-6045 Histoire, théories et pratiques en conservation (3cr)
- ARC-6046 Méthodes en architecture virtuelle et fabrication numériques (3cr)
- ARC-6047 Architecture, urbanisme et coopération internationale (3cr)
- ARC-6048 Théories et interprétation en architecture (3cr)
- ARC-6050 Séminaire avancé en design urbain (3cr)
- ARC-6051 La domestication de l'espace (3cr)
- ARC-6059 Nature et culture: esthétique du paysage et théories du site (3cr)
- ARC-6061 Stage international interculturel en architecture et design urbain (3cr)