

## Deuxième année

### Cours obligatoires

#### Sciences et techniques

ARCH0514-1 *Applications techniques 5 (construction, équipement, structure)* - Philippe GREISCH, Georges LANTAIR, Henriette MICHAUX, Vincent SERVAIS, Adolf SKOK - [48h TD] - - [+] **4**

#### Architecture et société

ARCH0427-1 *Droit public* - Laurent HENROTTE 24 - - **2**

ARCH0528-1 *Déontologie* - Karl SIMON 24 - - **2**

#### Territoire

ARCH0553-1 *Démarches du projet urbain et de territoire : stratégies, outils, acteurs* - Sophie DAWANCE 24 - - **2**

#### Ateliers d'architecture

ARCH0540-1 *Projets d'architecture 5* - Aloys BEGUIN, Bernard KORMOSS, Georges LANTAIR, Luc MABILLE 24 236 - **20**

TMEM0561-1 *Mémoire de fin d'études* - David TIELEMAN - - - **12**

TSTG0571-1 *Stage* - Dimitri SCHMITZ - - - **4**

[...] Pendant la durée de la 2e année de master, 14 crédits de cours et activités à choisir parmi les orientations et laboratoires ci-dessous.

#### ORIENTATION Studio 1/1

ARCH1621-1 *Atelier A : Projets entre objet et architecture* - Aloys BEGUIN, Luc MABILLE - 96 - **8**

ARCH1622-1 *Atelier B : Habitat et empreinte environnementale* - Fabienne COURTEJOIE, Xavier FOLVILLE, Olivier HENZ - 96 - **8**

ARCH1623-1 *Atelier C : Contre et/avec l'architecture* - Marina FRIENNA, Pascal NOE - 96 - **8**

ARCH1624-1 *Atelier D : Espace, structures et expérimentation* - Jean-Marie BLEUS, Henri CHAUMONT, Henriette MICHAUX - 96 - **8**

ARCH1625-1 *Information technique* - Aloys BEGUIN, Luc MABILLE - [24h Vis.] - - [+] **2**

ARCH1626-1 *Conception des bâtiments à haute performance énergétique* - Olivier HENZ 24 - - **2**

ARCH1627-1 *Analyse préalable du bâti existant* - Marina FRIENNA, Pascal NOE - [6h Vis., 18h Conf.] - - [+] **2**

ARCH1628-1 *Atelier lumière 2* - Henriette MICHAUX - 24 - **2**

ARCH1629-1 *Composition spatiale et fonctionnelle* - Alain RICHARD 24 - - **2**

ARCH1630-1 *Décors, spatialité et modes de vie* - Xavier FOLVILLE 24 - - **2**

*Remarque : T.C.*

ARCH1631-1 *Analyse d'une démarche architecturale* - Xavier FOLVILLE 24 - - **2**

ARCH1632-1 *Lumière / couleur 1* - Henriette MICHAUX - 24 - **2**

ARCH1633-1 (pas organisé en 2011-2012) *Aspects sanitaires et environnementaux des matériaux* 24 - - **2**

*Remarque : à partir de 2012-2013*

ARCH1634-1 (pas organisé en 2011-2012) *Introduction au design et au mobilier contemporain* 24 - - **2**

*Remarque : à partir de 2012-2013*

#### ORIENTATION Conservation et restauration du patrimoine

ARCH1730-1 *Restauration : exercices et applications* - Françoise DUPERROY, Gisele GANTOIS, Paul-Christian HAUTECLER, Claudine HOUBART - 48 - **4**

ARCH1731-1 *Projet de restauration* - Françoise DUPERROY, Gisele GANTOIS, Paul-Christian HAUTECLER, Claudine HOUBART - 96 - **8**

ARCH1732-1 *Techniques de restauration* - Françoise DUPERROY 36 - - **3**

ARCH1733-1 *Introduction à l'histoire et à la théorie de la restauration* - Joseph-Christian CAPELLE 24 - - **2**

ARCH1734-1 *Architecture civile, lecture et identification* - Joseph-Christian CAPELLE 24 - - **2**

ARCH1735-1 (pas organisé en 2011-2012) *Atelier tissus urbains anciens* - Paul-Christian HAUTECLER, Claudine HOUBART - 24 - **2**

*Remarque : à partir de 2012-2013*

ARCH1736-1 *Patrimoine moderne, documentation et conservation* - Maurizio COHEN 24 - - **2**

ARCH1737-1 *Les structures anciennes* - Jean-Marie BLEUS 24 - - **2**

ARCH1738-1 *Procédures administratives et législation propres à la restauration* - 12 - - **1**

ARCH1739-1	UPERROY (années impaires) (pas organisé en 2011-2012) <i>Questions approfondies de philosophie du patrimoine</i> - 12 Stéphane DAWANS, Claudine HOUBART	-	-	-	<b>1</b>
	<i>Remarque</i> : à partir de 2012-2013				
ARCH1740-1	<i>Histoire des techniques et des matériaux</i> - Francis TOURNEUR (années paires)	12	-	-	<b>1</b>
<b>ORIENTATION Projet urbain et paysage</b>					
ARCH1941-1	<i>Atelier A : Lieux communs et urbanité</i> - Anne RONDIA, Marie ROOSEN	-	48	-	<b>4</b>
ARCH1942-1	<i>Atelier B : Territoire en mutation : projet urbain</i> - Sophie DAWANCE, Marc GOOSSENS, Marijke MAES	-	96	-	<b>8</b>
ARCH1943-1	<i>Atelier C : Architecture du paysage</i> - Benedicte HENRY, Rita OCCHIUTO	-	96	-	<b>8</b>
ARCH1945-1	<i>Introduction aux enjeux de la ville et du paysage contemporains</i> - Stéphane DAWANS	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1946-1	<i>Workshop : thématique spécifique (urbaine/paysagère) à relations transversales</i> - COLLÉGIALITÉ, Marc GOOSSENS	-	24	-	<b>2</b>
ARCH1947-1	(pas organisé en 2011-2012) <i>Histoire de la ville et des conceptions de l'urbanisme</i> - 24 Pierre FRANKIGNOULLE	-	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : à partir de 2012-2013				
ARCH1948-1	<i>Histoire de la ville : questions approfondies</i> - Pierre FRANKIGNOULLE - [8h Vis.]	8	8	[+]	<b>2</b>
ARCH1949-1	<i>Pratiques d'appropriations et usages : étude d'un lieu de vie</i> - Marie ROOSEN, David TIELEMAN - [18h SEM]	6	-	[+]	<b>2</b>
ARCH1950-1	<i>Approche socio-urbanistique de lieux de vie contemporains</i> - Marie ROOSEN, David TIELEMAN	6	18	-	<b>2</b>
ARCH1951-1	<i>Démarches d'intervention en urbanisme et développement territorial</i> - Roger HAGELSTEIN	24	-	-	<b>2</b>
ARCH1952-1	<i>Les systèmes d'information géographique</i> - Georges MABILLE	24	-	-	<b>2</b>
<b>Laboratoires théories critiques (cours transversaux)</b>					
<b>Théorie de l'architecture</b>					
ARCH1801-1	<i>Théorie de l'architecture 4 et 5</i> - Georges LANTAIR	48	-	-	<b>4</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1802-1	<i>Théorie de l'architecture 6</i> - Georges LANTAIR	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1803-1	<i>Analyse d'architecture (atelier de recherche appliquée)</i> - Bernard KORMOSS	8	40	-	<b>4</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1804-1	<i>Critical architectural theories</i> - Bernard KORMOSS	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1805-1	<i>Architecture, ville et cinéma</i> - Maurizio COHEN	24	-	-	<b>2</b>
<b>Histoire contemporaine</b>					
ARCH1810-1	<i>Questions approfondies d'architecture contemporaine</i> - Maurizio COHEN	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1811-1	<i>Histoire de l'architecture belge, moderne et contemporaine</i> - Maurizio COHEN	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
<b>Histoire</b>					
ARCH1821-1	<i>Architecture ancienne, traditionnelle et contemporaine en Belgique</i> - Xavier FOLVILLE	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
<b>Philosophie</b>					
ARCH1831-1	<i>Questions approfondies de philosophie appliquée à l'architecture</i> - Stéphane DAWANS	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				

**Psychologie, sociologie, communication**

ARCH1841-1	<i>Questions de sémiologie appliquée à l'architecture</i> - Stéphane DAWANS	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1842-1	<i>Méthodologie de la communication scientifique écrite</i> - Alain DANTINNE	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1845-1	<i>Criminalités et territoire</i> - David TIELEMAN	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C.				
ARCH1843-1	(pas organisé en 2011-2012) <i>Cognition et communication en architecture</i> - Marie ROOSEN	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C. à partir de 2012-2013				
ARCH1844-1	(pas organisé en 2011-2012) <i>Technologies numériques, informatique et nouveaux territoires</i> - David TIELEMAN	24	-	-	<b>2</b>
	<i>Remarque</i> : T.C. à partir de 2012-2013				