

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours au choix (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr)**

**Choisir un programme parmi : (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr)**

**Nouveau programme (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr)**

**Groupe Matière sciences et techniques**

ARCH0555-1	<i>Sciences et technique 1</i> - Anne DENGIS, Vincent SERVAIS	B1	Q1	40	-	-	5
ARCH0556-1	<i>Sciences et technique 2 : Approche performancielle des constructions neuves</i> - Anne DENGIS, Olivier HENZ, Vincent SERVAIS	B1	Q2	40	-	-	5
ARCH0557-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Sciences et technique 3 : Approche performancielle des constructions existantes</i>	B2	Q1	40	-	-	5

**Groupe Matière Sciences humaines**

ARCH0560-1	<i>Urbanisme : culture et conception territoriale, urbaine et paysagère méthodologie</i> - Partim 1 - Pierre FRANKIGNOULLE, Roger HAGELSTEIN, Rita OCCHIUTO - Approche par l'histoire, les courants de pensée en urbanisme, les arts - Pierre FRANKIGNOULLE	B1	Q2				5
				28	-	-	
				12	-	-	
ARCH0558-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Droit de la construction et Déontologie : matrice des risques</i>	B2	Q1	40	-	-	5
ARCH0559-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Gestion : Le management du projet de construction</i>	B2	Q1	40	-	-	5

**Groupe Matière construction graphique et représentation**

ARCH0561-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Communication graphique</i>	B2	Q1	40	-	-	5
------------	--	----	----	----	---	---	---

**Mémoire de fin d'études et stage**

TMEM0562-1	<i>Mémoire de fin d'études</i> - [300h AUTR]	B2	TA	-	-	[+]	10
------------	--	----	----	---	---	-----	----

**Choisir un cours Etat d'avancement thématique parmi : (B1 : 5Cr)**

ARCH0563-1	<i>Etats d'avancement (Théma 1)</i> - Stéphane DAWANS, Julie NEUWELS, Philippe SOSNOWSKA, David TIELEMAN - [40h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	5
ARCH0564-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Etats d'avancement (Théma 2)</i> - N... - [40h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	5
ARCH0565-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Etats d'avancement (Théma 3)</i> - N... - [40h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	5
ARCH0566-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Etats d'avancement (Théma 4)</i> - N... - [40h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	5

**Choisir un cours Projets d'architecture Q1 parmi : (B1 : 10Cr)**

ARCH0567-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Thématique 1 - Espaces politiques : Mobiliser le scénario</i> - Michaël BIANCHI, Eric LE COGUEC, Antoine WANG	B1	Q1	-	128	-	10
ARCH0568-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Thématique 2 Habitat/Habiter, Les interfaces</i> - Pierre DE WIT, Julie NEUWELS	B1	Q1	-	128	-	10
ARCH0569-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Thématique 3 Pratique du chantier et de la restauration du bâti ancien : techniques de relevé, lecture architecturale et archéologique, analyse des structures et des pathologies</i> - Patrick BRIBOSIA, Pierre HALLOT, Philippe SOSNOWSKA	B1	Q1	-	128	-	10

ARCH0570-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Laboratoire identité culturelle -</i> Patrick DAVID, Sibrine DURNEZ, Marijke MAES, N...	B1	Q1	-	128	-	<b>10</b>
ARCH0571-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Arpenter, dessiner, écrire des possibles -</i> Sarah BEHETS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Rita OCCHIUTO	B1	Q1	-	128	-	<b>10</b>
ARCH0571-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Arpenter, dessiner, écrire des possibles -</i> Sarah BEHETS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Rita OCCHIUTO	B1	Q1	-	128	-	<b>10</b>
ARCH0572-1	<i>Projets d'architecture Q1 - Espace, expérimentation structurelle et sensibilités paramétriques -</i> Henri CHAUMONT, Frédéric DELVAUX, Mariette DORTHU	B1	Q1	-	128	-	<b>10</b>
Choisir un cours Projets d'architecture Q2 parmi : (B1 : 15Cr)							
ARCH0573-1	<i>Projets d'architecture Q2 - Thématique 1 Espaces politiques : Habiter le territoire -</i> Sophie DAWANCE, Virginie PIGEON	B1	Q2	-	192	-	<b>15</b>
ARCH0574-1	<i>Projets d'architecture Q2 - Thématique 2 Habitat / Postures d'Habiter -</i> Pierre DE WIT, Olivier HENZ	B1	Q2	-	192	-	<b>15</b>
ARCH0575-1	<i>Projets d'architecture Q2 - Thématique 3 Reconversion "Oversize" -</i> Lisa DE VISSCHER, Benoît VANDENBULCKE	B1	Q2	-	192	-	<b>15</b>
ARCH0576-1	<i>Projets d'architecture Q2 - Atelier nouvelle ruralité -</i> JornAram BIHAIN, Patrick DAVID	B1	Q2	-	192	-	<b>15</b>
ARCH0577-1	<i>Projets d'architecture Q2 - Relations spatio-temporelles du vivant -</i> Marc GOOSSENS, N...	B1	Q2	-	192	-	<b>15</b>
Choisir un Workshop parmi : (B2 : 5Cr)							
ARCH0578-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop Q3 - Thématique 1 Espaces politiques : Faire (en) commun</i>	B2	Q1	-	64	-	<b>5</b>
ARCH0579-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop Q3 - Thématique 2 Habitat / Habiter : Les atmosphères</i>	B2	Q1	-	64	-	<b>5</b>
ARCH0580-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop Q3 - Thématique 3 Relectures</i>	B2	Q1	-	64	-	<b>5</b>
ARCH0581-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop Q3 - Thématique 4</i>	B2	Q1	-	64	-	<b>5</b>
ARCH0582-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop Q3 - Continuum numérique</i>	B2	Q1	-	64	-	<b>5</b>
ARCH0583-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop Q3 - Espace, Structure et Expérimentation</i>	B2	Q1	-	64	-	<b>5</b>
Choisir des cours pour un total de 10 crédits parmi : (B1 : 5Cr, B2 : 5Cr)							
ARCH0589-1	<i>Histoire de l'architecture belge au XXe siècle -</i> Maurizio COHEN	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0590-1	<i>Patrimoine(s) : questions contemporaines -</i> Maurizio COHEN, Claudine HOUBART	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0591-1	<i>Questions approfondies de philosophie et de théorie de l'architecture postmoderne -</i> Stéphane DAWANS	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0593-1	<i>Architecture, criminalité et territoire -</i> David TIELEMAN	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0594-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Documentation et modélisation du patrimoine</i>	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0595-1	<i>Culture numérique et conception orientée Data -</i> Aurélie DE BOISSIEU, Sylvie JANCART	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0596-1	<i>Architecture modulaire -</i> Dimitri SCHMITZ	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
ARCH0597-1	<i>Architecture et Politique -</i> Eric LE COGUEIC	-	Q1	40	-	-	<b>5</b>
[...] 5 crédits peuvent être pris parmi les cours de l'Université.							

#### Finalité unique (B1 : 10Cr, B2 : 20Cr)

##### Finalité spécialisée en art de bâtir et urbanisme (B1 : 10Cr, B2 : 20Cr)

ARCH0562-1	<i>Méthodologie de recherche en architecture</i>	B1	Q1	40	-	-	5
TSTG0572-1	<i>Stage de détermination professionnelle -</i> JeanClaude DONNEAU, Patricia SCHEFFERS - [150h St.]	B1	Q1	-	-	[+]	5

##### Choisir un cours Projets d'architecture Q4 (B2 : 20Cr)

ARCH0584-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Projets d'architecture Q4 -</i> <i>Thématique 1 Espaces politiques : échelles de la résilience</i>	B2	Q2	-	256	-	20
ARCH0585-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Projets d'architecture Q4 -</i> <i>Thématique 2 Habitat / Habiter : Les (mi)lieux</i>	B2	Q2	-	256	-	20
ARCH0586-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Projets d'architecture Q4 -</i> <i>Thématique 3 Atelier Iacobus</i>	B2	Q2	-	256	-	20
ARCH0587-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Projets d'architecture Q4 -</i> <i>Thématique 4</i>	B2	Q2	-	256	-	20
ARCH0588-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Projets d'architecture Q4 -</i> <i>Thématique 5 - N...</i>	B2	Q2	-	250	-	20

#### Programme transitoire (pour les étudiant ayant débuté leur Master avant 2020-2021) (B2 : 60Cr)

##### Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Sciences et techniques

ARCH0514-2	<i>Applications techniques 5 (construction, équipement, structure)</i> - <i>Structure</i> - Francois LAURENT, Vincent SERVAIS - [16h TD] - <i>Construction</i> - Anne DENGIS - [16h TD] - <i>Equipements</i> - N... - [16h TD]	B2	Q2				4
	<b>Corequis :</b> ARCH0540-1 - Projets d'architecture 2					[+]	
						[+]	
						[+]	

##### Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Histoire, Théorie, Sciences humaines et sociales

ARCH0528-1	<i>Déontologie</i> - Karl SIMON	B2	Q1	24	-	-	2
ARCH0527-1	<i>Droit de la construction : éléments contractuels</i> - Laurent HENROTTE (années paires)	B2	Q1	24	-	-	2

##### Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Ville, territoire, paysage

ARCH0553-1	<i>Démarche du projet urbain et de territoire : stratégies, outils, acteurs</i> - Roger HAGELSTEIN	B2	Q2	24	-	-	2
------------	--	----	----	----	---	---	---

##### Mémoire de fin d'études et stage

TMEM0561-1	<i>Mémoire de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ, Stéphane DAWANS, Aurélie DE BOISSIEU, Frédéric DELVAUX, Pierre HALLOT, Olivier HENZ, Claudine HOUBART, Sylvie JANCART, Eric LE COGUEC, Patricia SCHEFFERS, David TIELEMAN - [300h AUTR]	B2	Q2	-	-	[+]	12
	<b>Prérequis :</b> ARCH0461-1 - Etats d'avancement (RECP)						
TSTG0571-1	<i>Stage</i> - JeanClaude DONNEAU, Karl SIMON - [150h St.]	B2	TA	-	-	[+]	2

##### Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Projet d'architecture

ARCH0540-1	<i>Projets d'architecture 2</i> - Martina BARCELLONI CORTE, Henri CHAUMONT, Fabienne COURTEJOIE, Bernard DEFFET, Frédéric DELVAUX, Mariette DORTHU, Sibrine DURNEZ, Marina FRISENNA, Norbert NELLES, Pascal NOE, Rita OCCHIUTO	B2	TA	24	236	-	20
------------	--	----	----	----	-----	---	----

Les étudiants auront le choix entre plusieurs ateliers qui communiqueront les spécificités de leurs approches en publiant un descriptif comprenant toutes les informations utiles ; ce descriptif sera mis à disposition sur le web. Les modalités de

choix seront communiquées à chaque étudiant par mail.

#### Finalité unique (B2 : 16Cr)

##### Finalité spécialisée en art de bâtir et urbanisme (B2 : 16Cr)

Pour compléter son cursus, l'étudiant choisit en bloc 1 un atelier parmi les trois modules suivants (12 crédits) et 4 crédits parmi les cours complémentaires ou parmi les cours isolés.

*Remarque* : au terme du master, l'étudiant doit avoir acquis au moins 4 crédits parmi les cours "TC" (repris dans les Laboratoires théories critiques et les cours complémentaires aux modules).

En bloc 2, l'étudiant choisit un atelier parmi les 3 modules proposés (12 crédits) et 4 crédits parmi les cours complémentaires aux modules ou parmi les cours de Laboratoire théorie critique ou parmi les cours isolés. L'étudiant peut poursuivre son cursus dans la même orientation et donc de choisir de suivre l'atelier d'approfondissement du module.

L'étudiant, **sur base d'une proposition motivée**, a la possibilité de suivre un parcours constitué uniquement de cours plus théorique parmi les Laboratoires de théories critiques ou les cours complémentaires aux modules. La demande doit être introduite auprès du Président du jury de master.

##### Choisir 1 atelier parmi : (B2 : 12Cr)

*Remarque* : l'étudiant ne peut choisir un atelier d'approfondissement que s'il a crédité un atelier de base du même module.

#### MODULE STUDIO 1/1

##### Atelier A : projets entre objet et architecture (B2 : 12Cr)

ARCH1966-2	(pas organisé en 2020-2021) <i>Atelier A - mobilier</i> - <i>Projets entre objet et architecture</i> - N... - <i>Information technique - atelier A - mobilier</i> - [24h Vis.]	B2	Q1	-	48	-	[+]	<b>6</b>
ARCH1967-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Atelier A - expérimentation béton</i> - <i>Projets entre objet et architecture - béton</i> - <i>Information technique - atelier 1 - béton</i> - Aloys BEGUIN, Luc MABILLE - [24h Vis.]	B2	Q2	-	48	-	[+]	<b>6</b>

##### Atelier B : Habitat et empreinte environnementale (B2 : 12Cr)

ARCH1622-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Atelier B : Habitat et empreinte environnementale (Niveau 1)</i>	B2	TA	-	96	-		<b>8</b>
ARCH1660-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Information technique - atelier B</i> - [48h Vis.]	B2	Q1	-	-	-	[+]	<b>2</b>
ARCH1626-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Conception des bâtiments à haute performance énergétique</i>	B2	Q1	24	-	-		<b>2</b>

##### Atelier C : Contre et/avec l'architecture (B2 : 12Cr)

ARCH1623-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Atelier C : Contre et/avec l'architecture</i> <b>Corequis :</b> ARCH1637-1 - Informations complémentaires - Atelier C ARCH1627-2 - Analyse préalable du bâti existant	B2	TA	-	96	-		<b>8</b>
ARCH1627-2	(pas organisé en 2020-2021) <i>Analyse préalable du bâti existant</i> - [16h Vis., 8h Conf.] <b>Corequis :</b> ARCH1623-1 - Atelier C : Contre et/avec l'architecture	B2	Q1	-	-	-	[+]	<b>2</b>
ARCH1637-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Informations complémentaires - Atelier C</i> - [12h Vis., 12h Conf.] <b>Corequis :</b>	B2	Q1	-	-	-	[+]	<b>2</b>

ARCH1623-1 - Atelier C : Contre et/avec l'architecture

#### Atelier D : Espace, structures et expérimentation (B2 : 12Cr)

ARCH1624-1 (pas organisé en 2020-2021) *Atelier D : Espace, structures et expérimentation* B2 TA - 96 - 8

**Corequis :**

ARCH1628-1 - Atelier lumière 2 - Niveau 1

ARCH1628-1 (pas organisé en 2020-2021) *Atelier lumière 2 - Niveau 1* B2 Q2 - 24 - 2

ARCH1661-1 (pas organisé en 2020-2021) *Workshop - atelier D* B2 Q2 - 96 - 2

#### Approfondissement : Atelier B Architecture et empreinte sociétale (B2 : 12Cr)

ARCH3269-1 *Atelier B : Architecture et empreinte sociétale Niveau 2 (Niveau 2) - JeanPhilippe POSSOZ* B2 TA - 96 - 8

**Corequis :**

ARCH1660-1 - Information technique - atelier B

ARCH1626-1 - Conception des bâtiments à haute performance énergétique

*Remarque :* prérequis : ARCH1621 ou ARCH1622 ou ARCH1623 ou ARCH1624

[...] Un ou plusieurs cours pour un total de 4 crédits

#### Approfondissement : Atelier C (B2 : 12Cr)

ARCH1654-1 (pas organisé en 2020-2021) *Atelier C - L'attitude crée la forme - Niveau 2* B2 TA - 96 - 8

**Corequis :**

ARCH1662-1 - Informations complémentaires - Atelier C - Niveau 2

ARCH1627-2 - Analyse préalable du bâti existant

ARCH1645-1 (pas organisé en 2020-2021) *Information technique - atelier D - Niveau 2 - Henri CHAUMONT - [24h Vis.]* B2 Q1 - - [+] 2

**Corequis :**

ARCH1644-1 - Atelier D - Espace, structures et expérimentation - Niveau 2

ARCH1662-1 (pas organisé en 2020-2021) *Informations complémentaires - Atelier C - Niveau 2* B2 Q1 - 24 - 2

**Corequis :**

ARCH1645-1 - Information technique - atelier D - Niveau 2

ARCH1654-1 - Atelier C - L'attitude crée la forme - Niveau 2

#### Approfondissement : Atelier D (B2 : 12Cr)

ARCH1644-1 *Atelier D - Espace, structures et expérimentation - Niveau 2 - Henri CHAUMONT, Frédéric DELVAUX, Mariette DORTHU* B2 TA - 96 - 8

**Prérequis :**

ARCH1661-1 - Workshop - atelier D

ARCH1628-1 - Atelier lumière 2 - Niveau 1

ARCH1624-1 - Atelier D : Espace, structures et expérimentation

**Corequis :**

ARCH1957-1 - Workshop - atelier D - Niveau 2

ARCH1645-1 - Information technique - atelier D - Niveau 2

ARCH1645-1 *Information technique - atelier D - Niveau 2 - Henri CHAUMONT - [24h Vis.]* B2 Q1 - - [+] 2

**Corequis :**

ARCH1644-1 - Atelier D - Espace, structures et expérimentation - Niveau 2

ARCH1957-1 *Workshop - atelier D - Niveau 2 - Henri CHAUMONT, Vincent SERVAIS* B2 Q2 - 24 - 2

#### MODULE CONNAISSANCE, CONSERVATION ET RESTAURATION DU PATRIMONE

##### Atelier de base (B2 : 12Cr)

ARCH1730-1 *Restauration : exercices et applications - Claudine HOUBART, Philippe SOSNOWSKA* B2 Q1 - 48 - 4

**Corequis :**

ARCH1740-1 - Histoire des techniques et des matériaux

ARCH1734-1 - Lecture des tissus urbains et du bâti historique, partie 1

ARCH1733-1 - Histoire et théories de la conservation/Restauration

ARCH1732-1 - Techniques de restauration

ARCH1732-1 (pas organisé en 2020-2021) *Techniques de restauration* B2 Q1 36 - - 3

ARCH1733-1 *Histoire et théories de la conservation/Restauration* - B2 Q1 24 - - 2  
Claudine HOUBART

*Remarque : T.C.*

ARCH1734-1 (pas organisé en 2020-2021) *Lecture des tissus urbains et du* B2 Q2 24 - - 2  
*bâti historique, partie 1*

ARCH1740-1 *Histoire des techniques et des matériaux* - B2 Q1 12 - - 1  
Francis TOURNEUR (années paires)

ARCH1738-1 (pas organisé en 2020-2021) *Procédures administratives et* B2 Q1 12 - - 1  
*législation propres à la restauration* (années impaires)

**Atelier d'approfondissement (B2 : 12Cr)**

ARCH1731-1 *Projet de restauration : Avant-Projet* - Francoise DUPERROY B2 Q1 - 48 - 4

**Prérequis :**

ARCH1730-1 - Restauration : exercices et applications

**Corequis :**

ARCH1737-1 - Les structures anciennes

ARCH1960-1 - Projet de restauration : Workshop

ARCH1961-1 - Projet de restauration : Détails techniques

ARCH1961-1 *Projet de restauration : Détails techniques* - B2 Q2 - 24 - 2  
Francoise DUPERROY

**Prérequis :**

ARCH1730-1 - Restauration : exercices et applications

**Corequis :**

ARCH1960-1 - Projet de restauration : Workshop

ARCH1737-1 - Les structures anciennes

ARCH1731-1 - Projet de restauration : Avant-Projet

ARCH1960-1 *Projet de restauration : Workshop* - Claudine HOUBART, B2 Q2 - 24 - 2  
Philippe SOSNOWSKA

**Prérequis :**

ARCH1730-1 - Restauration : exercices et applications

**Corequis :**

ARCH1961-1 - Projet de restauration : Détails techniques

ARCH1737-1 - Les structures anciennes

ARCH1737-1 *Les structures anciennes* - Vincent SERVAIS B2 Q1 24 - - 2

[...] 2 crédits parmi les cours complémentaires aux modules ou parmi les Laboratoires théories critiques ou parmi les cours isolés.

**MODULE PROJET URBAIN ET PAYSAGE**

**Atelier de base et cours liés (B2 : 12Cr)**

ARCH1945-1 *Introduction aux enjeux de la ville et du paysage* B2 Q1 24 - - 2  
*contemporains* - Pierre FRANKIGNOULLE, Marc GOOSSENS,  
Rita OCCHIUTO, David TIELEMAN

*Remarque : T.C.*

ARCH1946-1 (pas organisé en 2020-2021) *Workshop 1 : thématique* B2 Q2 - 24 - 2  
*spécifique (urbaine/paysagère) à relations transversales*

Choisir 1 atelier parmi : (B2 : 8Cr)

ARCH1942-1 (pas organisé en 2020-2021) *Atelier de base : projet* B2 TA - 96 - 8

*urbain*

**Corequis :**

ARCH1946-1 - Workshop 1 : thématique spécifique (urbaine/paysagère) à relations transversales

ARCH1945-1 - Introduction aux enjeux de la ville et du paysage contemporains

ARCH1943-1 (pas organisé en 2020-2021) *Atelier de base : projet paysage* B2 TA - 96 - 8

**Corequis :**

ARCH1946-1 - Workshop 1 : thématique spécifique (urbaine/paysagère) à relations transversales

ARCH1945-1 - Introduction aux enjeux de la ville et du paysage contemporains

**Atelier d'approfondissement : projet urbain (B2 : 12Cr)**

ARCH1944-1 *Atelier d'approfondissement : projet urbain - Marc GOOSSENS, Marijke MAES* B2 TA - 96 - 8

**Prérequis :**

ARCH1942-1 - Atelier de base : projet urbain

[...] Un ou plusieurs cours pour un total de 4 crédits de "Cours complémentaires Projet urbain et Paysage"

**Atelier d'approfondissement : projet paysage (B2 : 12Cr)**

ARCH1953-1 *Atelier d'approfondissement : projet paysage - Rita OCCHIUTO* B2 TA - 96 - 8

**Prérequis :**

ARCH1943-1 - Atelier de base : projet paysage

[...] Un ou plusieurs cours pour un total de 4 crédits de "Cours complémentaires Projet urbain et Paysage"

Choisir des cours pour un total de 4 crédits parmi : (B2 : 4Cr)

[...] cours de Théories critiques

[...] les cours complémentaires ou les cours isolés

**Cours complémentaires Studio 1/1**

ARCH1626-1 (pas organisé en 2020-2021) *Conception des bâtiments à haute performance énergétique* - Q1 24 - - 2

ARCH1630-1 (pas organisé en 2020-2021) *Habiter. Décors, spatialité et modes de vie* - Q1 24 - - 2

ARCH1631-1 (pas organisé en 2020-2021) *Habiter. Analyse d'une démarche architecturale* - Q2 24 - - 2

ARCH1634-1 (pas organisé en 2020-2021) *Habiter. Introduction au design et au mobilier contemporain* - Q1 24 - - 2

ARCH1635-1 (pas organisé en 2020-2021) *Equipements scénographiques des salles de spectacles* - Q1 24 - - 2

ARCH1636-1 *Healing environnement - Workshop - Approche interdisciplinaire et interfacultaire - Fabienne COURTEJOIE, Olivier HENZ* - Q2 24 - - 2

**Cours complémentaires Connaissance, conservation et restauration du patrimoine**

ARCH1733-1 *Histoire et théories de la conservation/Restauration - Claudine HOUBART* - Q1 24 - - 2

ARCH1734-1 (pas organisé en 2020-2021) *Lecture des tissus urbains et du bâti historique, partie 1* - Q2 24 - - 2

ARCH1735-1 (pas organisé en 2020-2021) *Lecture des tissus urbains et du bâti historique, partie 2 (atelier)* - Q2 - 12 - 1

**Prérequis :**

ARCH1734-1 - Lecture des tissus urbains et du bâti historique, partie 1

ARCH1736-1	<i>Patrimoine moderne, documentation et conservation</i> - Maurizio COHEN	-	Q1	24	-	-	-	2
ARCH1737-1	<i>Les structures anciennes</i> - Vincent SERVAIS	-	Q1	24	-	-	-	2
ARCH1739-2	(pas organisé en 2020-2021) <i>Questions approfondies de philosophie du patrimoine</i> (années paires)	-	Q2	24	-	-	-	2
	<b>Corequis :</b> ARCH1733-1 - Histoire et théories de la conservation/Restauration							
ARCH1738-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Procédures administratives et législation propres à la restauration</i> (années impaires)	-	Q1	12	-	-	-	1
ARCH1740-1	<i>Histoire des techniques et des matériaux</i> - Francis TOURNEUR (années paires)	-	Q1	12	-	-	-	1
ARCH1959-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Patrimoine et postmodernité</i> (années impaires)	-	Q2	24	-	-	-	2
	<b>Corequis :</b> ARCH1733-1 - Histoire et théories de la conservation/Restauration							
ARCH1741-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Techniques de modélisation tridimensionnelle du patrimoine bâti</i>	-	Q2	12	12	-	-	2

#### Cours complémentaires Projet urbain et Paysage

ARCH1734-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Lecture des tissus urbains et du bâti historique, partie 1</i>	-	Q2	24	-	-	-	2
	<b>Corequis :</b> ARCH1733-1 - Histoire et théories de la conservation/Restauration							
ARCH1946-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Workshop 1 : thématique spécifique (urbaine/paysagère) à relations transversales</i>	-	Q2	-	24	-	-	2
ARCH1956-1	<i>Workshop 2 : thématique spécifique (urbaine/paysagère) à relations transversales</i> - Rita OCCHIUTO	-	Q2	-	24	-	-	2
ARCH0560-3	(pas organisé en 2020-2021) <i>Urbanisme : culture et conception territoriale, urbaine et paysagère méthodologie, Approche par l'histoire, les courants de pensée en urbanisme, les arts</i> - Pierre FRANKIGNOULLE	-	Q2	12	-	-	-	2
ARCH1948-1	<i>Histoire et représentations de la Ville à travers les arts et la culture</i> - Pierre FRANKIGNOULLE - [8h Vis.]	-	Q2	8	8	[+]	-	2
ARCH1950-2	<i>Approche sociologique de lieux de vie contemporains : questions et méthodologies de recherche</i> - David TIELEMAN	-	Q1	24	-	-	-	2
ARCH1962-1	<i>Approche sociologique de lieux de vie contemporains : études de terrain</i> - David TIELEMAN	-	Q2	-	24	-	-	2
	<b>Corequis :</b> ARCH1950-2 - Approche sociologique de lieux de vie contemporains : questions et méthodologies de recherche							
ARCH1951-1	<i>Démarches d'intervention en urbanisme et développement territorial</i>	-	Q2	24	-	-	-	2
ARCH1952-1	<i>Les systèmes d'information géographique</i>	-	Q1	24	-	-	-	2

#### Laboratoire théories critiques

Les laboratoires théories critiques ont pour objet la mise en place de démarches critiques et analytiques centrées sur des questions de théories, d'histoire, de sciences humaines et sociales appliquées à l'architecture. Ces enseignements forment l'étudiant à la recherche documentaire, à la compréhension et à l'analyse rigoureuse des sources, à la confrontation critique des auteurs, des approches et des méthodologies afin d'élaborer une argumentation fondée démontrant un point de vue, une prise de position.

#### Théorie de l'architecture

ARCH1801-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Monographiques : atelier de recherche appliquée, analyse spatiale et construite - partie 1</i>	-	Q1	48	-	-	-	4
ARCH1802-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Monographiques : atelier de recherche</i>	-	Q2	24	-	-	-	2

*appliquée, analyse spatiale et construite - partie 2*

**Corequis :**

ARCH1801-1 - Monographiques : atelier de recherche appliquée, analyse spatiale et construite - partie 1

ARCH1803-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Analyse d'architecture (atelier de recherche appliquée)</i>	-	Q1	8	40	-	4
ARCH1804-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Théories critiques d'architecture</i>	-	Q2	24	-	-	2
ARCH1805-1	<i>Architecture, ville et cinéma</i> - Maurizio COHEN	-	Q2	24	-	-	2

**Laboratoire histoire/histoire contemporaine**

ARCH1821-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Architecture ancienne, traditionnelle et contemporaine en Belgique</i>	-	Q1	24	-	-	2
ARCH1810-1	<i>Histoire de l'architecture belge, moderne et contemporaine 1 (de 1900 à 1940)</i> - Maurizio COHEN	-	Q1	24	-	-	2
ARCH1811-1	<i>Histoire de l'architecture belge, moderne et contemporaine 2 (de 1940 à 2010)</i> - Maurizio COHEN	-	Q1	24	-	-	2
ARCH1958-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Méthodologie de recherche en histoire de l'architecture - Partie 1 - Approche théorique</i>	-	Q1	24	-	-	2
ARCH1965-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Méthodologie de recherche en histoire de l'architecture - Partie 2 - Approche pratique</i>	-	Q2	-	24	-	2
ARCH1742-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Histoire de l'Architecture : le 19e siècle</i>	-	Q2	24	-	-	2

**Laboratoire sciences humaines et sociales**

ARCH1831-1	<i>Questions approfondies de philosophie appliquée à l'architecture et à l'urbanisme</i> - Stéphane DAWANS	-	Q1	24	-	-	2
ARCH1841-1	<i>Questions de sémiologie appliquées à l'architecture</i> - Stéphane DAWANS	-	Q1	24	-	-	2
ARCH1844-1	<i>Criminalités et territoire - questions de recherche</i> - David TIELEMAN	-	Q2	24	-	-	2
	<b>Corequis :</b>						
	ARCH1845-1 - Criminalités et territoire - approche théorique						
ARCH1845-1	<i>Criminalités et territoire - approche théorique</i> - David TIELEMAN	-	Q1	24	-	-	2

**Cours isolés**

**DER Domaine d'enseignement Sciences et Techniques**

ARCH1963-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Préfabrication</i>	-	Q1	24	-	-	2
------------	---	---	----	----	---	---	---

**DER III Domaine d'enseignement Etude et Représentation de l'Espace et de la Forme**

ARCH1964-1	<i>Conception numérique dans son approche matérialisante</i> - Frédéric DELVAUX	-	Q2	-	24	-	2
------------	---	---	----	---	----	---	---

## Crédits supplémentaires Master en architecture - Bachelier architecte paysagiste

**Cours obligatoires (B0 : 58Cr)**

**Domaine d'enseignement (DE1) : Histoire et culture architecturale**

ARCH3276-2	<i>Théorie et histoire, Connaissance de l'architecture XXe siècle</i> - Patrick BRIBOSIA	B0	Q1	44	4	-	4
ARCH0323-1	<i>Théorie de l'architecture Modernisme</i> - Maurizio COHEN	B0	Q2	24	-	-	2
ARCH0324-1	<i>Théorie de l'architecture 1960-1990</i> - Eric LE COGUEC	B0	Q2	24	-	-	2

**Domaine d'enseignement (DE2) : Sciences de l'homme et de la société**

ARCH0554-1	<i>Sociologie et sociologie urbaine</i> - Stéphane DAWANS	B0	Q1	24	-	-	2
<b>Domaine d'enseignement (DE3) : Sciences et techniques</b>							
ARCH0111-1	<i>Mathématique 1</i> - Sylvie JANCART	B0	Q1	24	24	-	4
ARCH0089-1	<i>Techniques de construction 3A</i> - <i>Construction 3A</i> - JeanPhilippe POSSOZ - <i>Structure 3A</i> - Francois LAURENT - <i>Confort 3A</i> - Dimitri SCHMITZ	B0	Q1	24	12	-	8
ARCH0090-1	<i>Techniques de construction 3B</i> - <i>Construction 3B</i> - Julie NEUWELS - <i>Structure 3B</i> - Francois LAURENT - <i>Confort 3B</i> - Stéphane MONFILS	B0	Q2	12	-	-	4
<b>Domaine d'enseignement (DE4) : Arts et techniques de la représentation</b>							
ARCH0332-1	<i>BIM, modélisation tridimensionnelle et communication de la maquette virtuelle</i> - Abdelkader BOUTEMADJA, Aurélie DE BOISSIEU	B0	Q1	6	30	-	3
ARCH0339-1	<i>Ecritures de l'espace 3</i> - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Michele HOUGARDY, N...	B0	Q2	12	48	-	5
<b>Domaine d'enseignement (DE5) : Conception architecturale</b>							
ARCH0341-1	<i>Projets d'architecture 3</i> - Daniel DELGOFFE, Anne DENGIS, Gisele GANTOIS, François GENA, Emeric MARCHAL, Sebastien OCHEJ, Pierre SCHINDFESSEL, Margarida TAVARES ALVARES SERRÃO	B0	TA	-	192	-	20
ARCH0342-1	<i>Projets d'architecture d'intérieur : spatialité et atmosphère</i> - Marina FRIENNA, Pascal NOE	B0	Q2	-	24	-	2
<b>Domaine d'enseignement (DE6) : Culture et conception territoriale, urbaine et paysagère</b>							
ARCH0254-1	<i>Introduction à la typo-morphologie</i> - Marijke MAES	B0	Q2	12	12	-	2

## Crédits supplémentaires Master en architecture - Bachelier ingénieur civil architecte

### Cours obligatoires (B0 : 60Cr)

#### Domaine d'enseignement (DE1) : Histoire et culture architecturale

ARCH3276-1	<i>Théorie et histoire</i> - <i>Théorie de la composition 1</i> - Patrick BRIBOSIA - <i>Connaissance de l'architecture XXe siècle</i> - Patrick BRIBOSIA	B0	Q1	20	4	-	6
ARCH0323-1	<i>Théorie de l'architecture Modernisme</i> - Maurizio COHEN	B0	Q2	24	-	-	2
ARCH0324-1	<i>Théorie de l'architecture 1960-1990</i> - Eric LE COGUEIC	B0	Q2	24	-	-	2

#### Domaine d'enseignement (DE2) : Sciences de l'homme et de la société

ARCH0124-1	<i>Introduction à l'histoire de la philosophie dans ses rapports à l'architecture</i> - Stéphane DAWANS	B0	Q2	24	-	-	2
ARCH0125-1	<i>Introduction aux sciences humaines en architecture</i> - David TIELEMAN	B0	Q2	24	-	-	2
ARCH0224-1	<i>Introduction à l'esthétique philosophique</i> - Stéphane DAWANS	B0	Q1	24	-	-	2
ARCH0226-1	<i>Introduction à la sociologie en architecture</i> - David TIELEMAN	B0	Q1	24	-	-	2

#### Domaine d'enseignement (DE4) : Arts et techniques

ARCH3266-1	<i>Ecriture de l'espace 1B</i>	B0	Q2				2
------------	--------------------------------	----	----	--	--	--	---

	- <i>Atelier 1 : Croquis d'observation</i> - Mariette DORTHU, Gérard DUPAGNE, Michele HOUGARDY	4	8	-		
	- <i>Atelier 2 : Recherches plastiques</i> - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ	4	8	-		
ARCH0231-2	<i>Ecritures de l'espace 2</i>	B0	Q1			<b>4</b>
	- <i>Atelier 1 : espaces et formes</i> - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, ClaudeLucie HICK, Michele HOUGARDY	2	22	-		
	- <i>Atelier 2 : de l'aléatoire au construit</i> - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, N...	2	22	-		
ARCH0339-1	<i>Ecritures de l'espace 3</i> - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Michele HOUGARDY, N...	B0	Q2	12	48	<b>5</b>
<b>Domaine d'enseignement (DE5) : Conception architecturale</b>						
ARCH0341-1	<i>Projets d'architecture 3</i> - Daniel DELGOFFE, Anne DENGIS, Gisele GANTOIS, François GENA, Emeric MARCHAL, Sebastien OCHEJ, Pierre SCHINDFESSEL, Margarida TAVARES ALVARES SERRÃO	B0	TA	-	192	<b>20</b>
ARCH0342-1	<i>Projets d'architecture d'intérieur : spatialité et atmosphère</i> - Marina FRIENNA, Pascal NOE	B0	Q2	-	24	<b>2</b>
ARCH0091-1	<i>Activités intégratives 3</i> - Patricia SCHEFFERS	B0	Q2	-	24	<b>2</b>
<b>Domaine d'enseignement (DE6) : Culture et conception territoriale, urbaine et paysagère</b>						
ARCH0254-1	<i>Introduction à la typo-morphologie</i> - Marijke MAES	B0	Q2	12	12	<b>2</b>
ARCH0092-2	<i>Projet urbain et espace public, Projet d'espace public</i> - Marc GOOSSENS, Rita OCCHIUTO, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON	B0	Q1	-	48	<b>5</b>

## Crédits supplémentaires Master en architecture - Bachelier architecture d'intérieur

### Cours obligatoires (B0 : 58Cr)

#### Domaine d'enseignement (DE1) : Histoire et culture architecturale

ARCH3276-2	<i>Théorie et histoire, Connaissance de l'architecture XXe siècle</i> - Patrick BRIBOSIA	B0	Q1	44	4	<b>4</b>
ARCH0323-1	<i>Théorie de l'architecture Modernisme</i> - Maurizio COHEN	B0	Q2	24	-	<b>2</b>
ARCH0324-1	<i>Théorie de l'architecture 1960-1990</i> - Eric LE COGUEIC	B0	Q2	24	-	<b>2</b>

#### Domaine d'enseignement (DE2) : Sciences de l'homme et de la société

ARCH0554-1	<i>Sociologie et sociologie urbaine</i> - Stéphane DAWANS	B0	Q1	24	-	<b>2</b>
------------	---	----	----	----	---	----------

#### Domaine d'enseignement (DE3) : Sciences et Techniques

ARCH0111-1	<i>Mathématique 1</i> - Sylvie JANCART	B0	Q1	24	24	<b>4</b>
ARCH0089-1	<i>Techniques de construction 3A</i>	B0	Q1			<b>8</b>
	- <i>Construction 3A</i> - JeanPhilippe POSSOZ			24	12	
	- <i>Structure 3A</i> - Francois LAURENT			24	12	
	- <i>Confort 3A</i> - Dimitri SCHMITZ			24	-	
ARCH0090-1	<i>Techniques de construction 3B</i>	B0	Q2			<b>4</b>
	- <i>Construction 3B</i> - Julie NEUWELS			12	-	
	- <i>Structure 3B</i> - Francois LAURENT			-	12	
	- <i>Confort 3B</i> - Stéphane MONFILS			18	6	

#### Domaine d'enseignement (DE4) : Arts et techniques de la représentation

ARCH0332-1	<i>BIM, modélisation tridimensionnelle et communication de la</i>	B0	Q1	6	30	<b>3</b>
------------	---	----	----	---	----	----------

*maquette virtuelle* - Abdelkader BOUTEMADJA, Aurélie DE BOISSIEU

**Domaine d'enseignement (DE5) : Conception architecturale**

ARCH0341-1	<i>Projets d'architecture 3</i> - Daniel DELGOFFE, Anne DENGIS, Gisele GANTOIS, François GENA, Emeric MARCHAL, Sebastien OCHEJ, Pierre SCHINDFESSEL, Margarida TAVARES ALVARES SERRÃO	B0	TA	-	192	-	<b>20</b>
------------	---	----	----	---	-----	---	-----------

**Domaine d'enseignement (DE6) : Culture et conception territoriale, urbaine et paysagère**

ARCH0254-1	<i>Introduction à la typo-morphologie</i> - Marijke MAES	B0	Q2	12	12	-	<b>2</b>
ARCH0355-2	<i>Ville et paysage</i> - Rita OCCHIUTO	B0	Q1	24	-	-	<b>2</b>
ARCH0092-1	<i>Projet urbain et espace public</i> - <i>Méthodologie du projet urbain</i> - Marc GOOSSENS - <i>Projet d'espace public</i> - Marc GOOSSENS, Rita OCCHIUTO, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON	B0	Q1	12	-	-	<b>5</b>
				-	48	-	

**Crédits supplémentaires Master en architecture - Bachelier design industriel**

**Cours obligatoires (B0 : 58Cr)**

**Domaine d'enseignement (DE1) : Histoire et culture architecturale**

ARCH3276-2	<i>Théorie et histoire, Connaissance de l'architecture XXe siècle</i> - Patrick BRIBOSIA	B0	Q1	44	4	-	<b>4</b>
ARCH0323-1	<i>Théorie de l'architecture Modernisme</i> - Maurizio COHEN	B0	Q2	24	-	-	<b>2</b>
ARCH0324-1	<i>Théorie de l'architecture 1960-1990</i> - Eric LE COGUEIC	B0	Q2	24	-	-	<b>2</b>

**Domaine d'enseignement (DE2) : Sciences de l'homme et de la société**

ARCH0554-1	<i>Sociologie et sociologie urbaine</i> - Stéphane DAWANS	B0	Q1	24	-	-	<b>2</b>
------------	---	----	----	----	---	---	----------

**Domaine d'enseignement et de recherche (DE3) : Sciences et techniques**

ARCH0111-1	<i>Mathématique 1</i> - Sylvie JANCART	B0	Q1	24	24	-	<b>4</b>
ARCH0089-1	<i>Techniques de construction 3A</i> - <i>Construction 3A</i> - JeanPhilippe POSSOZ - <i>Structure 3A</i> - Francois LAURENT - <i>Confort 3A</i> - Dimitri SCHMITZ	B0	Q1	24	12	-	<b>8</b>
ARCH0090-1	<i>Techniques de construction 3B</i> - <i>Construction 3B</i> - Julie NEUWELS - <i>Structure 3B</i> - Francois LAURENT - <i>Confort 3B</i> - Stéphane MONFILS	B0	Q2	12	-	-	<b>4</b>
				-	12	-	
				18	6	-	

**Domaine d'enseignement (DE4) : Arts et techniques de la représentation**

ARCH0332-1	<i>BIM, modélisation tridimensionnelle et communication de la maquette virtuelle</i> - Abdelkader BOUTEMADJA, Aurélie DE BOISSIEU	B0	Q1	6	30	-	<b>3</b>
------------	---	----	----	---	----	---	----------

**Domaine d'enseignement (DE5) : Conception architecturale**

ARCH0341-1	<i>Projets d'architecture 3</i> - Daniel DELGOFFE, Anne DENGIS, Gisele GANTOIS, François GENA, Emeric MARCHAL, Sebastien OCHEJ, Pierre SCHINDFESSEL, Margarida TAVARES ALVARES SERRÃO	B0	TA	-	192	-	<b>20</b>
------------	---	----	----	---	-----	---	-----------

**Domaine d'enseignement (DE6) : Culture et conception territoriale, urbaine et paysagère**

ARCH0254-1	<i>Introduction à la typo-morphologie</i> - Marijke MAES	B0	Q2	12	12	-	<b>2</b>
ARCH0355-2	<i>Ville et paysage</i> - Rita OCCHIUTO	B0	Q1	24	-	-	<b>2</b>

ARCH0092-1	<i>Projet urbain et espace public</i>	B0	Q1			<b>5</b>
	- <i>Méthodologie du projet urbain</i> - Marc GOOSSENS		12	-	-	
	- <i>Projet d'espace public</i> - Marc GOOSSENS, Rita OCCHIUTO, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON		-	48	-	