

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Programme obligatoire**

Choisir son programme en fonction du parcours antérieur :

**Nouveau programme**

**Domaine d'enseignement (DE 1) : Histoire et culture architecturale (16 ECTS)**

ARCH3276-1	<i>Théorie et histoire</i>	Q1				<b>6</b>
	- <i>Théorie de la composition 1</i> - Patrick BRIBOSIA		20	4	-	
	- <i>Connaissance de l'architecture XXe siècle</i> - Andre ROUELLE		44	4	-	

**Domaine d'enseignement (DE 2) : Sciences de l'homme et de la société (12 ECTS)**

ARCH0125-1	<i>Introduction aux sciences humaines en architecture</i> - David TIELEMAN	Q2	24	-	-	<b>2</b>
ARCH0124-1	<i>Introduction à l'histoire de la philosophie dans ses rapports à l'architecture</i> - Stéphane DAWANS	Q2	24	-	-	<b>2</b>

**Domaine d'enseignement (DE 3) : Sciences et techniques (46 ECTS)**

ARCH0111-1	<i>Mathématique 1</i> - Sylvie JANCART	Q1	24	24	-	<b>4</b>
ARCH3277-1	<i>Techniques de construction 1</i>	Q1				<b>8</b>
	- <i>Matériaux 1</i> - Henriette MICHAUX		22	2	-	
	- <i>Construction 1</i> - Pierre LEBLANC		22	2	-	
	- <i>Structure 1</i> - Thibaut BROGNEAUX		12	12	-	
	- <i>Confort 1</i> - Henriette MICHAUX, JeanPhilippe POSSOZ, David TIELEMAN		6	6	-	
	- <i>Topographie et géodonnées</i> - Pierre HALLOT		6	6	-	
ARCH3278-1	<i>Techniques de construction 2</i>	Q2				<b>6</b>
	- <i>Construction 2</i> - Pierre LEBLANC		12	12	-	
	- <i>Structure 2</i> - Thibaut BROGNEAUX		12	12	-	
	- <i>Confort 2</i> - Henriette MICHAUX, JeanPhilippe POSSOZ, Adolf SKOK		12	12	-	

**Domaine d'enseignement (DE 4) : Arts et techniques de la représentation (28 ECTS)**

ARCH3265-1	<i>Ecriture de l'espace 1A</i>	Q1				<b>2</b>
	- <i>Atelier 1 : Croquis d'observation</i> - Patrick BRIBOSIA, Mariette DORTHU, Gérald DUPAGNE, Michele HOUGARDY		4	8	-	
	- <i>Atelier 2 : Recherches plastiques</i> - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY		4	8	-	
ARCH3266-1	<i>Ecriture de l'espace 1B</i>	Q2				<b>2</b>
	- <i>Atelier 1 : Croquis d'observation</i> - Patrick BRIBOSIA, Mariette DORTHU, Gérald DUPAGNE, Michele HOUGARDY		4	8	-	
	- <i>Atelier 2 : Recherches plastiques</i> - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY		4	8	-	
	<b>Corequis :</b> ARCH3265-1 - Ecriture de l'espace 1A					
ARCH3267-1	<i>Construction graphique de l'espace 1 A</i> - Frédéric DELVAUX, Fabien DENOËL, Dimitri SCHMITZ, Xavier VAN ROOYEN	Q1	8	16	-	<b>2</b>
ARCH3268-1	<i>Construction graphique de l'espace 1B</i> - Fabien DENOËL, Pierre LEBLANC, Dimitri SCHMITZ	Q2	8	16	-	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b> ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A					

**Domaine d'enseignement (DE 5) : Conception architecturale (64 ECTS)**

ARCH0141-1	<i>Projets d'architecture 1</i> - Michaël BIANCHI, Patrick DAVID, Mariette DORTHU, Sibrine DURNEZ, PaulChristian HAUTECLER, ClaudeLucie HICK, Bernard KORMOSS, Pierre LEBLANC, Pascal NOE, Sebastien OCHEJ, Andre ROUELLE, Patricia SCHEFFERS, JeanMarc SCHEPERS, Xavier VAN ROOYEN, Antoine WANG	TA	-	216	-	<b>18</b>
------------	---	----	---	-----	---	-----------

ARCH3279-1 *Activités intégratives 1* - Abdelkader BOUTEMADJA, COLLÉGIALITÉ, Eric LE COGUEC, Andre ROUELLE, Patricia SCHEFFERS Q2 - 24 - - 2

**Domaine d'enseignement (DE 6) : Culture et conception territoriale, urbaine et paysagère (14 ECTS)**

ARCH3280-1 *Sciences du milieu* Q2 - - - 4  
 - *Sciences du milieu 1* - Francis TOURNEUR 24 - -  
 - *Sciences du milieu 2* - Georges MABILLE 24 - -

**Bloc 2**

**Programme obligatoire**

**Choisir son programme en fonction du parcours antérieur :**

**Programme transitoire (pour les étudiants inscrits avant 2018-2019)**

**Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Sciences et Techniques**

ARCH0211-1 *Mathématique 2* - Sylvie JANCART Q1 24 - - 2  
**Prérequis :**  
 ARCH0111-1 - Mathématique 1

ARCH0212-1 *Structure 2* - Thibaut BROGNEAUX, Francois LAURENT, N... Q1 24 24 - 4

ARCH0213-1 *Construction 2* - JeanClaude DONNEAU, AnneMichèle JANSSEN Q2 40 8 - 4

ARCH0215-1 *Equipement 1: thermique* - Adolf SKOK Q2 24 - - 2

ARCH0235-1 *Topographie* - Pierre HALLOT Q1 12 12 - 2

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

ARCH0255-1 *Recherche bibliographique et initiation méthodologique à la recherche* - Monique BRONLET, Eric LE COGUEC Q2 24 - - 2

ARCH0221-1 *Eléments d'histoire de l'architecture de l'antiquité au 19e siècle* - Claudine HOUBART Q1 48 - - 4

ARCH0224-1 *Introduction à l'esthétique philosophique* - Stéphane DAWANS Q2 24 - - 2

ARCH0226-1 *Sociologie dans ses rapports à l'architecture et à l'urbanisme* - David TIELEMAN Q1 24 - - 2

**Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Ville, Territoire, Paysage**

ARCH0254-1 *Introduction à la typo-morphologie* - Marijke MAES Q2 12 12 - 2

**Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Etude et représentation de l'Espace et de la Forme**

ARCH0231-2 *Ecritures de l'espace 2* Q1 - - 4  
 - *Atelier 1* - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, ClaudeLucie HICK, Michele HOUGARDY 2 22 -  
 - *Atelier 2* - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY - 24 -  
**Prérequis :**  
 ARCH3268-1 - Construction graphique de l'espace 1B  
 ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A  
 ARCH3266-1 - Ecriture de l'espace 1B  
 ARCH3265-1 - Ecriture de l'espace 1A

ARCH0233-1 *Construction graphique de l'espace 2* - Monique BRONLET, Fabien DENOËL, Gérald DUPAGNE Q1 12 36 - 4  
**Prérequis :**  
 ARCH3268-1 - Construction graphique de l'espace 1B  
 ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A

ARCH0232-1 *Dynamique des formes* - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY Q2 - 24 - 2

ARCH0234-1 *CAO et modélisation 3D* - Abdelkader BOUTEMADJA, Q2 20 28 - 4

, Michel PIERRE

**Prérequis :**

ARCH0111-1 - Mathématique 1

ARCH3268-1 - Construction graphique de l'espace 1B

ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A

**Corequis :**

ARCH0213-1 - Construction 2

ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2

ARCH0233-1 - Construction graphique de l'espace 2

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

ARCH0241-2 *Projets d'architecture 2* - JornAram BIHAIN, Yves DELINCÉ, JeanClaude DONNEAU, Gérald DUPAGNE, Marina FRISENNA, Mario GARZANITI, Justine GLOESENER, Stéphane KERVYN DE LETTENHOVE, Eric LE COGUEC, Pierre SCHINDFESSEL

TA - 256 - 20

**Prérequis :**

ARCH3266-1 - Ecriture de l'espace 1B

ARCH3265-1 - Ecriture de l'espace 1A

ARCH0141-1 - Projets d'architecture 1

**Corequis :**

ARCH0231-2 - Ecritures de l'espace 2

Voyage d'études annuel : visites commentées de réalisations architecturales

**Bloc 3**

**Programme obligatoire**

Choisir son programme en fonction du parcours antérieur :

**Programme transitoire (pour les étudiants inscrits avant 2018-2019)**

**Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Sciences et Techniques**

ARCH0312-1 *Structure 3* - Francois LAURENT

Q1 48 - - 4

*Remarque : prérequis : ARCH0112 Structure 1 ou ARCH0212-1 Structure 2*

ARCH0315-1 *Equipement 2, gestion de l'énergie* - Henriette MICHAUX

Q2 24 - - 2

ARCH0313-1 *Construction 3* - Pierre LEBLANC

Q2 48 - - 4

ARCH0314-1 *Applications techniques 3* - Thibaut BROGNEAUX, Francois LAURENT, N...

Q2 - 24 - 2

ARCH0316-1 *Equipement 3 - acoustique* - Adolf SKOK

Q1 24 - - 2

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

ARCH0323-1 *Théorie de l'architecture 2* - Maurizio COHEN

Q1 24 - - 2

ARCH0324-1 *Théorie de l'architecture 3* - Eric LE COGUEC

Q2 24 - - 2

**Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Ville, Territoire, Paysage**

ARCH0554-1 *Sociologie et sociologie urbaine* - Stéphane DAWANS

Q1 24 - - 2

**Prérequis :**

ARCH0226-1 - Sociologie dans ses rapports à l'architecture et à l'urbanisme

ARCH0354-1 *Démarche du projet urbain* - Marc GOOSSENS

Q1 24 - - 2

ARCH0356-1 *Projet d'espace public* - Elisa BALDIN, Marc GOOSSENS, Rita OCCHIUTO, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON

Q1 - 48 - 4

**Prérequis :**

ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie

ARCH0151-1 - Sciences du milieu 1

**Corequis :**

ARCH0353-4 - Sociologie et sociologie urbaine  
 ARCH0354-1 - Démarche du projet urbain

ARCH0355-2 *Ville et paysage* - Rita OCCHIUTO Q2 24 - - 2

**Prérequis :**

ARCH0151-1 - Sciences du milieu 1  
 ARCH0251-1 - Sciences du milieu 2  
 ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie

**Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Etude et représentation de l'Espace et de la Forme**

ARCH0332-1 *BIM, modélisation tridimensionnelle et communication de la maquette virtuelle* - Abdelkader BOUTEMADJA, Carine DRIESMANS, Michel PIERRE Q1 12 36 - 4

**Prérequis :**

ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2  
 ARCH0213-1 - Construction 2  
 ARCH0234-1 - CAO et modélisation 3D

**Corequis :**

ARCH0341-1 - Projets d'architecture 3

ARCH0339-1 *Ecritures de l'espace 3* - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, Aniceto EXPOSITO LOPEZ, Benedicte HENRY, ClaudeLucie HICK, Michele HOUGARDY Q2 8 40 - 4

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

ARCH0341-1 *Projets d'architecture 3* - Patrick DAVID, Daniel DELGOFFE, Anne DENGIS, Mario GARZANITI, Emeric MARCHAL, Sebastien OCHEJ, Andre ROUELLE, Pierre SCHINDFESSEL, Margarida SERRAO TA - 256 - 20

**Prérequis :**

ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie  
 ARCH0213-1 - Construction 2  
 ARCH0232-1 - Dynamique des formes  
 ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2

*Remarque :* prérequis : au moins un cours du DER Histoire, Théorie, Sciences humaines et sociales choisi durant le cycle

ARCH0342-1 *Projets d'architecture d'intérieur : spatialité et atmosphère* - Thibaut BROGNEAUX, Anne DENGIS, Sibrine DURNEZ Q2 - 48 - 4

Voyage d'études annuel : visites commentées de réalisations architecturales

**Cours facultatifs**

ARCH1360-1 *Anglais pour architectes* - Michel DEMONCEAU Q2 24 - - 2

*Remarque :* réservé en priorité aux candidats ERSAMUS ayant un niveau de connaissance de l'anglais A2 ou B1.