

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Programme obligatoire (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

Choisir son programme en fonction du parcours antérieur :

Nouveau programme 2018-2019 (B1 : 60Cr)

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

ARCH3276-1	<i>Théorie et histoire</i>	B1	Q1						6
	- <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	B1	Q2	24	-	-	-	-	2
ARCH0124-1	<i>Introduction à l'histoire de la philosophie dans ses rapports à l'architecture</i> - Stéphane DAWANS	B1	Q2	24	-	-	-	-	2

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

ARCH0111-1	<i>Mathématique 1</i> - Sylvie JANCART	B1	Q1	24	24	-	-	-	4
ARCH3277-1	<i>Techniques de construction 1</i>	B1	Q1						8
	- <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>	B1	Q2						6
	- <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>	B1	Q1						2
	- <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>	B1	Q2						2
	- <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	-				
	Corequis : 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	B1	Q1	8	16	-	-	-	2
ARCH3268-1	<i>Construction graphique de l'espace 1B</i> - Fabien DENOËL, Pierre LEBLANC, Dimitri SCHMITZ	B1	Q2	8	16	-	-	-	2
	Corequis : 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 DURNÉZ, PaulChristian HAUTECLER, ClaudeLucie HICK, Bernard KORMOSS, Pierre LEBLANC, Pascal NOE, Sebastien OCHEJ, Andre ROUELLE, Patricia SCHEFFERS,	B1	TA	-	216	-	-	-	18
------------	--	----	----	---	-----	---	---	---	-----------

CHEPERS, Xavier VAN ROOYEN, Antoine WANG

ARCH3279-1 *Activités intégratives 1* - Abdelkader BOUTEMADJA, COLLÉGIALITÉ, B1 Q2 - 24 - 2
Eric LE COGUEIC, Andre ROUELLE, Patricia SCHEFFERS

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

ARCH3280-1 *Sciences du milieu* B1 Q2 4
- *Sciences du milieu 1* - Francis TOURNEUR 24 - -
- *Sciences du milieu 2* - Georges MABILLE 24 - -

Programme transitoire (pour les étudiants inscrits avant 2018-2019) (B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

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

ARCH0211-1 *Mathématique 2* - Sylvie JANCART B2 Q1 24 - - 2
Prérequis :
ARCH0111-1 - Mathématique 1

ARCH0212-1 *Structure 2* - Thibaut BROGNEAUX, Francois LAURENT, N... B2 Q1 24 24 - 4

ARCH0213-1 *Construction 2* - JeanClaude DONNEAU, AnneMichèle JANSSEN B2 Q2 40 8 - 4

ARCH0215-1 *Equipement 1: thermique* - Adolf SKOK B2 Q2 24 - - 2

ARCH0312-1 *Structure 3* - Francois LAURENT B3 Q1 48 - - 4

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

ARCH0315-1 *Equipement 2, gestion de l'énergie* - Henriette MICHAUX B3 Q2 24 - - 2

ARCH0313-1 *Construction 3* - Pierre LEBLANC B3 Q2 48 - - 4

ARCH0314-1 *Applications techniques 3* - Thibaut BROGNEAUX, Francois LAURENT, N... B3 Q2 - 24 - 2

ARCH0316-1 *Equipement 3 - acoustique* - Adolf SKOK B3 Q1 24 - - 2

ARCH0235-1 *Topographie* - Pierre HALLOT B2 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 COGUEIC B2 Q2 24 - - 2

ARCH0221-1 *Eléments d'histoire de l'architecture de l'antiquité au 19e siècle* - Claudine HOUBART B2 Q1 48 - - 4

ARCH0224-1 *Introduction à l'esthétique philosophique* - Stéphane DAWANS B2 Q2 24 - - 2

ARCH0226-1 *Sociologie dans ses rapports à l'architecture et à l'urbanisme* - David TIELEMAN B2 Q1 24 - - 2

ARCH0323-1 *Théorie de l'architecture 2* - Maurizio COHEN B3 Q1 24 - - 2

ARCH0324-1 *Théorie de l'architecture 3* - Eric LE COGUEIC B3 Q2 24 - - 2

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

ARCH0254-1 *Introduction à la typo-morphologie* - Marijke MAES B2 Q2 12 12 - 2

ARCH0554-1 *Sociologie et sociologie urbaine* - Stéphane DAWANS B3 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 B3 Q1 24 - - 2

ARCH0356-1 *Projet d'espace public* - Elisa BALDIN, Marc GOOSSENS, Rita OCCHIUTO, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON B3 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	<i>Ville et paysage</i> - Rita OCCHIUTO Prérequis : ARCH0151-1 - Sciences du milieu 1 ARCH0251-1 - Sciences du milieu 2 ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie	B3	Q2	24	-	-	-	-	2
Domaine d'enseignement et de recherche (DER) : Etude et représentation de l'Espace et de la Forme									
ARCH0231-2	<i>Ecritures de l'espace 2</i> - <i>Atelier 1</i> - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, ClaudeLucie HICK, Michele HOUGARDY - <i>Atelier 2</i> - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY 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	B2	Q1	2	22	-	-	-	4
ARCH0233-1	<i>Construction graphique de l'espace 2</i> - Monique BRONLET, Fabien DENOËL, Gérald DUPAGNE Prérequis : ARCH3268-1 - Construction graphique de l'espace 1B ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A	B2	Q1	12	36	-	-	-	4
ARCH0232-1	<i>Dynamique des formes</i> - Sarah BEHETS, Carine DRIESMANS, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY	B2	Q2	-	24	-	-	-	2
ARCH0234-1	<i>CAO et modélisation 3D</i> - Abdelkader BOUTEMADJA, Michele HOUGARDY, 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	B2	Q2	20	28	-	-	-	4
ARCH0332-1	<i>BIM, modélisation tridimensionnelle et communication de la maquette virtuelle</i> - Abdelkader BOUTEMADJA, Carine DRIESMANS, Michel PIERRE Prérequis : ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2 ARCH0213-1 - Construction 2 ARCH0234-1 - CAO et modélisation 3D Corequis : ARCH0341-1 - Projets d'architecture 3	B3	Q1	12	36	-	-	-	4
ARCH0339-1	<i>Ecritures de l'espace 3</i> - Sarah BEHETS, David CRAMBERT, Aniceto EXPOSITOLOPEZ, Benedicte HENRY, ClaudeLucie HICK, Michele HOUGARDY	B3	Q2	8	40	-	-	-	4

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

ARCH0241-2	<i>Projets d'architecture 2</i> - JornAram BIHAIN, Yves DELINCÉ, JeanClaude DONNEAU, Gérald DUPAGNE, Marina FRISENNA, Mario GARZANITI, Justine GLOESENER, Stéphane KERVYN DE LETTENHOVE, Eric LE COGUEIC, Pierre SCHINDFESSEL Prérequis : ARCH3266-1 - Ecriture de l'espace 1B ARCH3265-1 - Ecriture de l'espace 1A	B2	TA	-	256	-	-	-	20
------------	---	----	----	---	-----	---	---	---	-----------

ARCH0141-1 - Projets d'architecture 1

Corequis :

ARCH0231-2 - Ecritures de l'espace 2

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

B3 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

B3 Q2 - 48 - 4

Voyage d'études annuel : visites commentées de réalisations architecturales

Cours facultatifs (B3 : 2Cr)

ARCH1360-1 *Anglais pour architectes* - Michel DEMONCEAU

B3 Q2 24 - - 2

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