

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours au choix (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

Choisir un programme parmi : (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

**Nouveau programme (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)**

ARCH1106-1	<i>Technologie du bâti 1 - Principes de base</i> - Guirec RUELLAN	B1	Q1	40	-	-	5
ARCH1107-1	<i>Mathématiques et physique pour l'architecture</i> - Sylvie JANCART	B1	Q1	40	-	-	5
ARCH1108-1	<i>Communication et construction graphiques - Principes de base</i> - Sarah BEHETS, Patrick BRIBOSIA, Fabien DENOËL, JeanClaude DONNEAU, Mariette DORTHU, Gérald DUPAGNE, Michele HOUGARDY	B1	Q1	20	20	-	5
ARCH1109-1	<i>Habiter - Origines et enjeux contemporains</i> - Julie NEUWELS, David TIELEMAN	B1	Q1	40	-	-	5
ARCH1110-1	<i>Propédeutique - Découvertes et premières manipulations de l'espace</i> - Abdelkader BOUTEMADJA, Patrick DAVID, Frédéric DELVAUX, Lisa DE VISSCHER, JeanClaude DONNEAU, Mariette DORTHU, Sibrine DURNEZ, Nicolas DUVIVIER, ClaudeLucie HICK, Emeric MARCHAL, Bastien PILET, JeanMarc SCHEPERS, Margarida TAVARES ALVARES SERRÃO	B1	Q1	-	108	-	10
ARCH1011-1	<i>Technologie du bâti 2 - Structure et enveloppe (1)</i> - Olivier HENZ, Guirec RUELLAN	B1	Q2	40	-	-	5
ARCH1012-1	<i>Territoire 1 - Environnement, enjeux contemporains</i> - Luc COURARD, Georges MABILLE, Francis TOURNEUR	B1	Q2	40	-	-	5
ARCH1013-1	<i>Communication et construction graphiques - principes avancés</i> - Patrick BRIBOSIA, Fabien DENOËL, JeanClaude DONNEAU, Mariette DORTHU, Gérald DUPAGNE, Sibrine DURNEZ, Michele HOUGARDY, N..., Michel PIERRE	B1	Q2	20	20	-	5
ARCH1014-1	<i>Culture architecturale 1 - Histoire et théorie de l'architecture - XIXe siècle - 1940</i> - Susan GALAVAN	B1	Q2	40	-	-	5
ARCH1015-1	<i>Mise en contexte</i> - Guillaume BECKER, Michaël BIANCHI, Abdelkader BOUTEMADJA, Patrick DAVID, Frédéric DELVAUX, JeanClaude DONNEAU, Mariette DORTHU, Baptiste DRUGMAND, Sibrine DURNEZ, Nicolas DUVIVIER, Grégoire GIOT, ClaudeLucie HICK, Mathilde JUNGER, Christophe MERCIER, Michel PRÉGARDIEN, JeanMarc SCHEPERS, Nicolas SEJKENS, Xavier VAN ROOYEN	B1	Q2	-	108	-	10
ARCH2216-1	<i>Technologie du bâti 4 - Structure et enveloppe (2)</i> - Olivier HENZ, Francois LAURENT	B2	Q1	40	-	-	5
ARCH2218-1	<i>Communication et construction graphiques - image et numérique</i> - Aurélie DE BOISSIEU, Michel PIERRE	B2	Q1	20	20	-	5
ARCH2220-1	<i>Composition - Un logement urbain</i> - JornAram BIHAIN, Fabienne COURTEJOIE, Yves DELINCÉ, JeanClaude DONNEAU, Gérald DUPAGNE, Sibrine DURNEZ, Marina FRISENNA, ClaudeLucie HICK, Stéphane KERVYN DE LETTENHOVE, Pascal NOE, Benoît VANDENBULCKE	B2	Q1	-	108	-	10
<b>Prérequis :</b>							
ARCH1110-1 - Propédeutique - Découvertes et premières manipulations de l'espace							
ARCH1015-1 - Mise en contexte							
ARCH2221-1	<i>Stage de rencontre avec les milieux professionnels (RMP)</i> - JeanClaude DONNEAU, Frédéric HAESVOETS, Patricia SCHEFFERS, JeanMarc SCHERPERS - [150h St.]	B2	Q2	-	-	[+]	5
ARCH2222-1	<i>Relevé - Du bâti à l'environnement</i> - Pierre HALLOT	B2	Q2	20	20	-	5
ARCH2223-1	<i>Territoire 2 - Analyse territoriale</i> - Michele HOUGARDY,	B2	Q2	20	20	-	5

AES

ARCH2224-1	<i>Culture architecturale 2 - Histoire de la construction - Antiquité - XIXe siècle</i> - Philippe SOSNOWSKA	B2	Q2	40	-	-	5
ARCH2225-1	<i>Contextualisation - Une fonction partagée</i> - JornAram BIHAIN, Fabienne COURTEJOIE, Yves DELINCÉ, Frédéric DELVAUX, JeanClaude DONNEAU, Gérald DUPAGNE, Sibrine DURNEZ, Marina FRIENNA, Justine GLOESENER, ClaudeLucie HICK, Stéphane KERVYN DE LETTENHOVE, N..., Pascal NOE, Nicolas WILLEMET <b>Prérequis :</b> ARCH1110-1 - Propédeutique - Découvertes et premières manipulations de l'espace ARCH1015-1 - Mise en contexte	B2	Q2	-	108	-	10
ARCH3326-1	<i>Technologie du bâti 5 - Structure et réseaux</i> - Olivier HENZ, Francois LAURENT	B3	Q1	40	-	-	5
ARCH3327-1	<i>Numérique pour l'architecture</i> - Abdelkader BOUTEMADJA, David CRAMBERT, Aurélie DE BOISSIEU	B3	Q1	40	-	-	5
ARCH3328-1	<i>Territoire 3 - Théorie et projet de l'espace urbain</i> - Martina BARCELLONI CORTE	B3	Q1	40	-	-	5
ARCH3331-1	<i>Technologie du bâti 6 - Parachèvements et enjeux sociotechniques</i> - Julie NEUWELS, JeanPhilippe POSSOZ	B3	Q2	40	-	-	5
ARCH3332-1	<i>Communication et construction graphiques - Synthèse graphique - question avancées</i> - Lisa DE VISSCHER, Michele HOUGARDY, Patricia SCHEFFERS	B3	Q2	20	20	-	5
ARCH3333-1	<i>Existant - Principes d'intervention</i> - Claudine HOUBART	B3	Q2	40	-	-	5
ARCH3335-1	<i>Synthèse - Du territoire au détail</i> - Elisa BALDIN, Patrick DAVID, Daniel DELGOFFE, Anne DENGIS, François GENA, Emeric MARCHAL, N..., Sebastien OCHEJ, JeanMarc SCHEPERS, Margarida TAVARES ALVARES SERRÃO, Philippe VANDER MAREN <b>Prérequis :</b> ARCH2225-1 - Contextualisation - Une fonction partagée	B3	Q2	-	108	-	10

En fonction de son parcours antérieur, choisir des cours pour un total de 30 crédits parmi : (B2 : 10Cr, B3 : 20Cr)

ARCH2217-1	<i>Technologie du bâti 3 - Conforts hygrothermique, respiratoire, visuel et acoustique</i> - Olivier HENZ, Dimitri SCHMITZ <i>Remarque :</i> Cours du nouveau programme	B2	Q1	40	-	-	5
ARCH2217-2	<i>Technologie du bâti 3 - Conforts hygrothermique, respiratoire, visuel et acoustique (Partie 3)</i> - Olivier HENZ, Dimitri SCHMITZ <i>Remarque :</i> Cours transitoire pour les étudiants ayant validé ARCH3278-4 et ARCH0085-6	B2	Q1	20	-	-	2
ARCH2219-1	<i>Philosophie et esthétique de l'architecture</i> - Stéphane DAWANS <i>Remarque :</i> Cours du nouveau programme	B2	Q1	40	-	-	5
ARCH2219-2	<i>Philosophie et esthétique de l'architecture</i> - Stéphane DAWANS <i>Remarque :</i> Cours transitoire pour les étudiants ayant validé ARCH0124-1	B2	Q1	20	-	-	3
ARCH3329-1	<i>Sociologie de l'espace et sociologie urbaine</i> - David TIELEMAN <i>Remarque :</i> Cours du nouveau programme	B3	Q1	40	-	-	5
ARCH3329-2	<i>Sociologie de l'espace et sociologie urbaine</i> - David TIELEMAN <i>Remarque :</i> Cours transitoire pour les étudiants ayant validé ARCH0226-1	B3	Q1	20	-	-	3
ARCH3330-1	<i>Projet de territoire - L'espace ouvert</i> - Martina BARCELLONI CORTE, Anne DENGIS, François GENA, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON	B3	Q1	-	108	-	10

**Prérequis :**

ARCH2220-1 - Composition - Un logement urbain

*Remarque :* Cours du nouveau programme

ARCH3330-2 *Projet de territoire - L'espace ouvert (Partim 1)* - Martina BARCELLONI CORTE, Anne DENGIS, François GENA, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON B3 Q1 - 54 - 5

*Remarque :* cours transitoire pour les étudiants ayant validé ARCH0092-1

ARCH3330-3 *Projet de territoire - L'espace ouvert (Partim 2)* - Martina BARCELLONI CORTE, Anne DENGIS, François GENA, Sebastien OCHEJ, Virginie PIGEON B3 Q1 - 54 - 5

*Remarque :* Cours transitoire pour les étudiants ayant déjà validé ARCH0342 et ARCH0091

ARCH3334-1 *Culture architecturale 3 - Histoire et théorie de l'architecture de 1940 à aujourd'hui* - Eric LE COGUEC B3 Q2 40 - - 5

*Remarque :* cours du nouveau programme

ARCH3334-2 *Culture architecturale 3 - Histoire et théorie de l'architecture de 1940 à aujourd'hui* - Eric LE COGUEC B3 Q2 20 - - 3

*Remarque :* cours transitoire pour les étudiants ayant validé ARCH0323-1

**Programme transitoire (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)**

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

ARCH3276-3 *Théorie et histoire, Théorie de la composition 1* B1 Q1 20 4 - 2

ARCH3276-2 *Théorie et histoire, Connaissance de l'architecture XXe siècle* B1 Q1 44 4 - 4

ARCH0221-1 *Eléments d'histoire de la construction de l'Antiquité au début du XIXe siècle* B2 Q1 48 - - 4

ARCH0323-1 *Théorie de l'architecture Modernisme* B2 Q2 24 - - 2

ARCH0324-1 *Théorie de l'architecture 1960-1990* B3 Q2 24 - - 2

ARCH0087-1 *Approche critique et argumentaire 1* B3 Q2 24 - - 2

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

ARCH0124-1 *Introduction à l'histoire de la philosophie dans ses rapports à l'architecture* B1 Q2 24 - - 2

ARCH0125-1 *Introduction aux sciences humaines en architecture* B1 Q2 24 - - 2

ARCH0224-1 *Introduction à l'esthétique philosophique* B2 Q1 24 - - 2

ARCH0226-1 *Introduction à la sociologie en architecture* B2 Q1 24 - - 2

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

ARCH0088-1 *Exercices de synthèse en sciences humaines et sociales - Stéphane DAWANS, Patricia SCHEFFERS* B3 Q2 4 20 - 2

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

ARCH0111-1 *Mathématique 1* B1 Q1 24 24 - 4

ARCH3277-6 *Techniques de construction 1A, Matériaux 1A* B1 Q2 22 2 - 2

ARCH3277-7 *Techniques de construction 1A, Confort 1A - Julie NEUWELS* B1 Q1 6 6 - 1

ARCH3277-3 *Techniques de construction 1A, Construction 1A* B1 Q1 22 2 - 2

ARCH3277-4 *Techniques de construction 1A, Structure 1A - N...* B1 Q1 12 12 - 2

ARCH3277-5 *Techniques de construction 1A, Topographie et géodonnées* B1 Q1 6 6 - 1

ARCH3278-2 *Techniques de construction 1B, Construction 1B* B1 Q2 12 12 - 2

ARCH3278-3	<i>Techniques de construction 1B, Structure 1B</i>	B1	Q2	12	12	-	<b>2</b>
ARCH3278-4	<i>Techniques de construction 1B, Confort 1B - Julie NEUWELS</i>	B1	Q1	12	12	-	<b>2</b>
ARCH0083-2	<i>Topographie et Géométrie, Topographie</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0111-1 - Mathématique 1	B2	Q1	24	12	-	<b>3</b>
ARCH0083-3	<i>Topographie et Géométrie, Géométrie</i> <b>Corequis :</b> ARCH0111-1 - Mathématique 1	B2	Q1	6	6	-	<b>1</b>
ARCH0084-1	<i>Applications constructives</i> <b>Prérequis :</b> ARCH3277-3 - Techniques de construction 1A ARCH3278-3 - Techniques de construction 1B	B2	Q1	24	-	-	<b>2</b>
ARCH0085-5	<i>Techniques de construction 2B, Construction 2B</i> <b>Prérequis :</b> ARCH3277-3 - Techniques de construction 1A ARCH3278-2 - Techniques de construction 1B	B2	Q2	40	8	-	<b>4</b>
ARCH0085-3	<i>Techniques de construction 2B, Structure 2B</i> <b>Prérequis :</b> ARCH3277-4 - Techniques de construction 1A ARCH3278-3 - Techniques de construction 1B	B2	Q2	24	-	-	<b>2</b>
ARCH0085-6	<i>Techniques de construction 2B, Confort 2B</i> <b>Prérequis :</b> ARCH3277-7 - Techniques de construction 1A ARCH3278-4 - Techniques de construction 1B	B2	Q2	24	-	-	<b>2</b>
TSTG0002-1	<i>Stage - JeanClaude DONNEAU</i>	B2	Q2	4	20	-	<b>2</b>
ARCH0089-2	<i>Techniques de construction 3A, Construction 3A</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0085-5 - Techniques de construction 2B	B3	Q1	24	12	-	<b>3</b>
ARCH0089-3	<i>Techniques de construction 3A, Structure 3A</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0085-3 - Techniques de construction 2B	B3	Q1	24	12	-	<b>3</b>
ARCH0089-4	<i>Techniques de construction 3A, Confort 3A</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0085-6 - Techniques de construction 2B	B3	Q1	24	-	-	<b>2</b>
ARCH0090-2	<i>Techniques de construction 3B, Construction 3B</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0085-5 - Techniques de construction 2B <b>Corequis :</b> ARCH0089-2 - Techniques de construction 3A	B3	Q2	12	-	-	<b>1</b>
ARCH0090-3	<i>Techniques de construction 3B, Structure 3B</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0085-3 - Techniques de construction 2B <b>Corequis :</b> ARCH0089-3 - Techniques de construction 3A	B3	Q2	-	12	-	<b>1</b>
ARCH0090-4	<i>Techniques de construction 3B, Confort 3B</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0085-6 - Techniques de construction 2B <b>Corequis :</b> ARCH0089-4 - Techniques de construction 3A	B3	Q2	18	6	-	<b>2</b>

#### Domaine d'enseignement (DE 4) : Arts et techniques de la représentation

ARCH3265-1	<i>Ecriture de l'espace 1A</i> - Atelier 1 : Croquis d'observation - Atelier 2 : Recherches plastiques - N...	B1	Q1				<b>2</b>
				4	8	-	
				4	8	-	

ARCH3266-1	<i>Ecriture de l'espace 1B</i> - Atelier 1 : Croquis d'observation - Atelier 2 : Recherches plastiques <b>Corequis :</b> ARCH3265-1 - Ecriture de l'espace 1A	B1	Q2						<b>2</b>
				4	8	-			
				4	8	-			
ARCH3267-1	<i>Construction graphique de l'espace 1 A</i>	B1	Q1	8	16	-			<b>2</b>
ARCH3268-1	<i>Construction graphique de l'espace 1B</i> <b>Corequis :</b> ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A	B1	Q2	8	16	-			<b>2</b>
ARCH0231-2	<i>Ecritures de l'espace 2</i> - Atelier 1 : espaces et formes - Atelier 2 : de l'aléatoire au construit - N... <b>Prérequis :</b> 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						<b>4</b>
				2	22	-			
				2	22	-			
ARCH0233-1	<i>Construction graphique de l'espace 2</i> <b>Prérequis :</b> ARCH3268-1 - Construction graphique de l'espace 1B ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A	B2	Q1	12	36	-			<b>4</b>
ARCH0234-1	<i>CAO et modélisation 3D</i> <b>Prérequis :</b> ARCH3268-1 - Construction graphique de l'espace 1B ARCH3267-1 - Construction graphique de l'espace 1 A ARCH0111-1 - Mathématique 1 <b>Corequis :</b> ARCH0085-5 - Techniques de construction 2B ARCH0233-1 - Construction graphique de l'espace 2 ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2	B2	Q2	12	36	-			<b>4</b>
ARCH0332-1	<i>BIM, modélisation tridimensionnelle et communication de la maquette virtuelle</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0234-1 - CAO et modélisation 3D ARCH0085-5 - Techniques de construction 2B ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2 <b>Corequis :</b> ARCH0341-1 - Projets d'architecture 3	B3	Q1	6	30	-			<b>3</b>
ARCH0339-1	<i>Ecritures de l'espace 3 - N...</i> <b>Prérequis :</b> ARCH0231-2 - Ecritures de l'espace 2	B3	Q2	12	48	-			<b>5</b>
<b>Domaine d'enseignement (DE 5) : Conception architecturale</b>									
ARCH0141-1	<i>Projets d'architecture 1</i>	B1	TA	-	192	-			<b>18</b>
ARCH3279-1	<i>Activités intégratives 1 - Patricia SCHEFFERS</i>	B1	Q2	-	24	-			<b>2</b>
ARCH0241-2	<i>Projets d'architecture 2</i> <b>Prérequis :</b> 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 ARCH0141-1 - Projets d'architecture 1 <b>Corequis :</b> ARCH0221-1 - Eléments d'histoire de la construction de l'Antiquité au début du XIXe siècle ARCH0226-1 - Introduction à la sociologie en architecture ARCH0083-2 - Topographie et Géométrie ARCH0085-5 - Techniques de construction 2B	B2	TA	-	192	-			<b>18</b>

	ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie								
	ARCH0231-2 - Ecritures de l'espace 2								
ARCH0086-1	<i>Activités intégratives 2</i> - Patricia SCHEFFERS	B2	Q2	-	24	-			<b>2</b>
ARCH0341-1	<i>Projets d'architecture 3</i>	B3	TA	-	192	-			<b>20</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	ARCH0085-5 - Techniques de construction 2B								
	ARCH0241-2 - Projets d'architecture 2								
	ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie								
	<b>Corequis :</b>								
	ARCH0324-1 - Théorie de l'architecture 1960-1990								
	ARCH0554-1 - Sociologie et sociologie urbaine								
	ARCH0089-2 - Techniques de construction 3A								
	ARCH0089-3 - Techniques de construction 3A								
	ARCH0089-4 - Techniques de construction 3A								
	ARCH0355-2 - Ville et paysage								
	ARCH0339-1 - Ecritures de l'espace 3								

ARCH0091-1	<i>Activités intégratives 3</i>	B3	Q2	-	24	-			<b>2</b>
	<b>Corequis :</b>								
	ARCH0341-1 - Projets d'architecture 3								

ARCH0342-1	<i>Projets d'architecture d'intérieur : spatialité et atmosphère</i>	B3	Q2	-	24	-			<b>2</b>
------------	--	----	----	---	----	---	--	--	----------

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

ARCH3280-2	<i>Sciences du milieu, Sciences du milieu 1</i>	B1	Q2	24	-	-			<b>2</b>
------------	---	----	----	----	---	---	--	--	----------

ARCH3280-3	<i>Sciences du milieu, Sciences du milieu 2</i>	B1	Q2	24	-	-			<b>2</b>
------------	---	----	----	----	---	---	--	--	----------

ARCH0254-1	<i>Introduction à la typo-morphologie</i>	B2	Q2	12	12	-			<b>2</b>
------------	---	----	----	----	----	---	--	--	----------

ARCH0355-2	<i>Ville et paysage</i>	B3	Q1	24	-	-			<b>2</b>
------------	-------------------------	----	----	----	---	---	--	--	----------

#### Prérequis :

- ARCH3280-3 - Sciences du milieu
- ARCH3280-2 - Sciences du milieu
- ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie

ARCH0092-1	<i>Projet urbain et espace public</i>	B3	Q1						<b>5</b>
	- <i>Méthodologie du projet urbain</i>			12	-	-			
	- <i>Projet d'espace public</i>			-	48	-			

#### Prérequis :

- ARCH3280-2 - Sciences du milieu
- ARCH3280-3 - Sciences du milieu
- ARCH0254-1 - Introduction à la typo-morphologie

#### Corequis :

- ARCH0554-1 - Sociologie et sociologie urbaine

ARCH0093-1	<i>Approche critique argumentaire 3</i>	B3	Q2	12	-	-			<b>1</b>
------------	---	----	----	----	---	---	--	--	----------

#### Cours facultatifs (B3 : 2Cr)

ARCH1360-1	<i>Anglais pour architectes</i> - ISLV, Caroline ZIANE	B3	Q2	24	-	-			<b>2</b>
------------	--	----	----	----	---	---	--	--	----------

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