

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1

#### Cours obligatoires

ARCH0002-1	<i>Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique</i> - Pierre LECLERCQ - [1j T. t., 100h Proj.] <b>Corequis :</b> ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A	TA	30	60	[+]	<b>8</b>
ARCH3259-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 30h Proj.] <b>Corequis :</b> ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A	Q2	12	24	[+]	<b>3</b>
ARCH3270-1	<i>Ateliers d'architecture IA-Composition graphique</i> - Catherine ELSSEN - [1j T. t., 35h Proj.]	Q1	10	40	[+]	<b>4</b>
ARCH0066-2	<i>Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale</i> - Catherine ELSSEN - [1j T. t., 25h Proj.] <b>Corequis :</b> ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B ARCH3270-1 - Ateliers d'architecture IA-Composition graphique	Q2	10	40	[+]	<b>4</b>
CHIM9272-2	<i>Chimie 1</i> - Benoît HEINRICHS - [4h Labo.]	Q1	25	20	[+]	<b>4</b>
CHIM9273-2	<i>Chimie 2, Partim A</i> - Benoît HEINRICHS - [8h Labo.] <b>Corequis :</b> CHIM9272-2 - Chimie 1	Q2	15	10	[+]	<b>2</b>
LANG0038-1	<i>Anglais (anglais)</i> - Sébastien SCHOENMAECKERS - [5h Proj.]	TA	6	46	[+]	<b>4</b>
MATH0002-4	<i>Analyse mathématique 1, Théorie et applications</i> - Eric DELHEZ	Q1	22	22	-	<b>5</b>
MATH0066-1	<i>Compléments de mathématiques 2</i> - Patricia TOSSINGS	Q2	26	26	-	<b>4</b>
MATH0013-1	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	Q1	26	26	-	<b>4</b>
PHYS2020-1	<i>Physique 1 : Mécanique</i> - Hervé CAPS	Q1	20	20	-	<b>4</b>
PHYS2021-1	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS	Q2	26	26	-	<b>5</b>
ARCH3275-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A</i> - Shady ATTIA	Q1	16	36	-	<b>5</b>
ARCH2224-1	<i>Culture architecturale 2 - Histoire de la construction - Antiquité - XIXe siècle</i>	Q2	40	-	-	<b>4</b>

Métiers et carrières d'ingénieurs : séminaires obligatoires

Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)

Une visite d'entreprise (facultatif)

#### Activités de soutien à l'apprentissage

##### A destination des étudiant-e-s ayant acquis moins de 30 crédits

Activité facultative

AREM0013-1	<i>Bien redémarrer l'année en faculté des Sciences Appliquées</i> - AnneFrance LANOTTE, Patricia TOSSINGS - [4h REM]	Q1	-	-	[+]	-
------------	--	----	---	---	-----	---

Activités transversales

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Bien recommencer son B1</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h	Q1	-	-	[+]	-

REM]

IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

#### A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

#### A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

## Bloc 2

### Cours obligatoires

ARCH0006-2	<i>Méthodologie du projet architectural II : composition bioclimatique</i> - Pierre LECLERCQ - [1j T. t., 85h Proj.]	TA	40	50	[+]	8
	<b>Corequis :</b> ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique					
ARCH3260-1	<i>Ateliers d'architecture II</i> - Catherine ELSEN - [1j T. t., 85h Proj.]	TA				8
	- <i>Partim "Introduction"</i> - Catherine ELSEN - [40h Proj.]		20	70	[+]	
	- <i>Partim "Complément"</i> - Catherine ELSEN - [40h Proj.]		-	10	[+]	
	<b>Corequis :</b> ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale					
ARCH0079-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe</i> - Shady ATTIA - [40h Proj.]	Q1	15	30	[+]	5
	<b>Corequis :</b> ARCH0006-2 - Méthodologie du projet architectural II : composition bioclimatique					
INFO2009-2	<i>Introduction à l'informatique</i> - Bernard BOIGELOT	Q1	24	14	-	4
MECA0001-2	<i>Mécanique des matériaux</i> - Laurent DUCHENE - [2h Labo., 12h Proj.]	Q1	27	25	[+]	5
MECA0011-2	<i>Éléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTTON - [25h Proj.]	Q2	20	30	[+]	4
	<b>Prérequis :</b> MATH0066-1 - Compléments de mathématiques 2 PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique					
	<b>Corequis :</b> MECA0001-2 - Mécanique des matériaux					
MECA0012-6	<i>Mécanique des solides</i> - Laurent DUCHENE - [15h Proj.]	Q2	26	26	[+]	5
	<b>Corequis :</b> MATH0002-4 - Analyse mathématique 1 MATH0013-1 - Algèbre PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique MECA0001-2 - Mécanique des matériaux					
GCIV0184-5	<i>Matériaux de construction</i> - Luc COURARD, Anne HABRAKEN - [0,5j T. t., 12h Labo., 12h Proj.]	Q2	36	16	[+]	5
	<b>Corequis :</b> CHIM9272-2 - Chimie 1 CHIM9273-2 - Chimie 2 MECA0012-6 - Mécanique des solides					
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - [2j T. t.]	Q2	30	22	[+]	5
MECA0445-2	<i>Heat transfer (anglais)</i> - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [9h Proj.]	Q2	28	24	[+]	5
ARCH1014-1	<i>Culture architecturale 1 - Histoire et théorie de l'architecture - XIXe siècle</i> -	Q2	40	-	-	4

1940

ARCH3274-1 *Démarches centrées usagers en architecture et ingénierie* - Catherine ELSÉN Q2 10 10 [+] 2  
- [30h Proj., 1j T. t.]

Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)

#### Bloc 3

#### Cours obligatoires

ARCH0009-3 *Techniques de construction durable des bâtiments III : Réseau* - Shady ATTIA Q1 17 35 [+] 5  
- [1j T. t., 45h Proj.]

**Prérequis :**

ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B

ARCH0017-4 *Modélisation architecturale numérique* - Aurélie DE BOISSIEU - [98h Proj.] Q2 20 70 [+] 8

ARCH3262-1 *Ateliers d'architecture III A* - Shady ATTIA - [1j T. t., 55h Proj.] Q1 10 35 [+] 5

**Corequis :**

ARCH3260-1 - Ateliers d'architecture II

ARCH0079-1 - Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe

ARCH3263-1 *Ateliers d'architecture III B* - Sigrid REITER - [1j T. t., 55h Proj.] Q2 10 35 [+] 4

**Corequis :**

ARCH3262-1 - Ateliers d'architecture III A

ARCH0068-6 - Urban Analytics

ARCH0017-4 - Modélisation architecturale numérique

GCIV0646-2 *Conception et exécution des bâtiments* Q2 40 - 12 [+] 4  
- *Concepts de base* - Boyan MIHAYLOV - [1j T. t.]  
- *Projets* - [40h Proj.]

ARCH0068-6 *Urban Analytics* Q1 15 20 - 5  
- *Partim Théorie* - Jacques TELLER  
- *Partim Pratique* - Jacques TELLER - [30h Proj.]  
- *Partim Durabilité et transition* - Sybille MERTENS DE WILMARS

GCIV0603-2 *Géotechnique et infrastructures* - Bertrand FRANÇOIS - [1j T. t., 2h Labo.] Q2 26 26 [+] 5

**Prérequis :**

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides

**Corequis :**

GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur

GCIV0608-1 *Introduction à l'ingénierie des constructions* - Vincent DENOËL - [4j T. t., 40h Proj.] Q1 12 12 [+] 5

**Prérequis :**

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

GCIV2172-1 *Calcul d'éléments métalliques* - [1j T. t., 10h Proj.] Q2 26 26 [+] 5

GCIV2173-1 *Béton armé (anglais)* - Boyan MIHAYLOV - [1j T. t., 10h Proj.] Q2 26 26 [+] 5

**Prérequis :**

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

MECA0012-6 - Mécanique des solides

MATH0067-1 *Introduction aux statistiques et probabilités* - Vincent DENOËL - [15h Proj.] Q1 20 25 [+] 2

**Prérequis :**

MATH0002-4 - Analyse mathématique 1

MECA0512-1 *Thermodynamique et machines thermiques : applications au secteur bâtiment* Q2 26 26 - 4  
- Vincent LEMORT

GEOG2053-1 *Introduction aux SIG urbains* - Roland BILLEN Q1 20 20 - 3

Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)

*Remarque :* avec l'accord du Président du jury, les étudiants peuvent également choisir un cours au sein du catalogue UNIC.