

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

ARCH0002-1	<i>Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique</i> - Pierre LECLERCQ - [1j T. t., 100h Proj.] Corequis : ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A	B1	TA	30	60	[+]	8
ARCH3259-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 30h Proj.] Corequis : ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A	B1	Q2	12	24	[+]	3
ARCH3270-1	<i>Ateliers d'architecture IA-Composition graphique</i> - Catherine ELSEN - [1j T. t., 35h Proj.]	B1	Q1	10	40	[+]	4
ARCH0066-2	<i>Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale</i> - Catherine ELSEN - [1j T. t., 25h Proj.] Corequis : 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	B1	Q2	10	40	[+]	4
CHIM9272-2	<i>Chimie 1</i> - Benoît HEINRICHS - [4h Labo.]	B1	Q1	25	20	[+]	4
CHIM9273-2	<i>Chimie 2, Partim A</i> - Benoît HEINRICHS - [8h Labo.] Corequis : CHIM9272-2 - Chimie 1	B1	Q2	15	10	[+]	2
LANG0038-1	<i>Anglais (anglais)</i> - Sébastien SCHOENMAECKERS - [5h Proj.]	B1	TA	6	46	[+]	4
MATH0002-4	<i>Analyse mathématique 1, Théorie et applications</i> - Eric DELHEZ	B1	Q1	22	22	-	5
MATH0066-1	<i>Compléments de mathématiques 2</i> - Patricia TOSSINGS	B1	Q2	26	26	-	4
MATH0013-1	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	B1	Q1	26	26	-	4
PHYS2020-1	<i>Physique 1 : Mécanique</i> - Hervé CAPS	B1	Q1	20	20	-	4
PHYS2021-1	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS	B1	Q2	26	26	-	5
ARCH3275-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A</i> - Shady ATTIA	B1	Q1	16	36	-	5
ARCH2224-1	<i>Culture architecturale 2 - Histoire de la construction - Antiquité - XIXe siècle</i>	B1	Q2	40	-	-	4

Métiers et carrières d'ingénieurs : séminaires obligatoires

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

Une visite d'entreprise (facultatif)

ARCH0006-2	<i>Méthodologie du projet architectural II : composition bioclimatique</i> - Pierre LECLERCQ - [1j T. t., 85h Proj.] Corequis : ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique	B2	TA	40	50	[+]	8
ARCH3260-1	<i>Ateliers d'architecture II</i> - Partim "Introduction" - Catherine ELSEN - [1j T. t., 85h Proj.] - Partim "Complément" - Catherine ELSEN - [40h Proj.] Corequis : 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	B2	TA	20	70	[+]	8
ARCH0079-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe</i> - Shady ATTIA - [40h Proj.]	B2	Q1	15	30	[+]	5

Corequis :

ARCH0006-2 - Méthodologie du projet architectural II : composition bioclimatique

INFO2009-2 *Introduction à l'informatique* - Bernard BOIGELOT B2 Q1 24 14 - 4

MECA0001-2 *Mécanique des matériaux* - Laurent DUCHENE - [2h Labo., 12h Proj.] B2 Q1 27 25 [+] 5

MECA0011-2 *Eléments de mécanique des fluides* - Michel PIROTTON - [25h Proj.] B2 Q2 20 30 [+] 4

Prérequis :

MATH0066-1 - Compléments de mathématiques 2

PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique

Corequis :

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

MECA0012-6 *Mécanique des solides* - Laurent DUCHENE - [15h Proj.] B2 Q2 26 26 [+] 5

Corequis :

MATH0002-4 - Analyse mathématique 1

MATH0013-1 - Algèbre

PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

GCIV0184-5 *Matériaux de construction* - Luc COURARD, Anne HABRAKEN - [0,5j T. t., 12h Labo., 12h Proj.] B2 Q2 36 16 [+] 5

Corequis :

CHIM9272-2 - Chimie 1

CHIM9273-2 - Chimie 2

MECA0012-6 - Mécanique des solides

GEOL0001-1 *Géologie et géologie de l'ingénieur* - [2j T. t.] B2 Q2 30 22 [+] 5

MECA0445-2 *Heat transfer (anglais)* - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [9h Proj.] B2 Q2 28 24 [+] 5

ARCH1014-1 *Culture architecturale 1 - Histoire et théorie de l'architecture - XIXe siècle - 1940* B2 Q2 40 - - 4

ARCH3274-1 *Démarches centrées usagers en architecture et ingénierie* - Catherine ELSÉN - [30h Proj., 1j T. t.] B2 Q2 10 10 [+] 2

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

ARCH0009-3 *Techniques de construction durable des bâtiments III : Réseau* - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.] B3 Q1 17 35 [+] 5

Prérequis :

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

ARCH0017-4 *Modélisation architecturale numérique* - Aurélie DE BOISSIEU - [98h Proj.] B3 Q2 20 70 [+] 8

ARCH3262-1 *Ateliers d'architecture III A* - Shady ATTIA - [1j T. t., 55h Proj.] B3 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.] B3 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*
- *Concepts de base* - Boyan MIHAYLOV - [1j T. t.] B3 Q2 40 - [+] 4
- *Projets* - [40h Proj.] - 12 [+]

ARCH0068-6 *Urban Analytics*
- *Partim Théorie* - Jacques TELLER B3 Q1 15 20 - 5
- *Partim Pratique* - Jacques TELLER - [30h Proj.] - 20 [+]
- *Partim Durabilité et transition* - Sybille MERTENS DE WILMARS 12 - -

GCIV0603-2 *Géotechnique et infrastructures* - Bertrand FRANÇOIS - [1j T. t., 2h B3 Q2 26 26 [+] 5

Labo.]

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.] B3 Q1 12 12 [+] 5

Prérequis :

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

GCIV2172-1 *Calcul d'éléments métalliques* - [1j T. t., 10h Proj.] B3 Q2 26 26 [+] 5

GCIV2173-1 *Béton armé* (anglais) - Boyan MIHAYLOV - [1j T. t., 10h Proj.] B3 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.] B3 Q1 20 25 [+] 2

Prérequis :

MATH0002-4 - Analyse mathématique 1

MECA0512-1 *Thermodynamique et machines thermiques : applications au secteur bâtiment* - Vincent LEMORT B3 Q2 26 26 - 4

GEOG2053-1 *Introduction aux SIG urbains* - Roland BILLEN B3 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.

Activités de soutien à l'apprentissage (B1 : 1Cr)

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

Activité facultaire

AREM0013-1 *Bien redémarrer l'année en faculté des Sciences Appliquées* - AnneFrance LANOTTE, Patricia TOSSINGS - [4h REM] B1 Q1 - - [+] -

Activités transversales

IREM0009-1 *Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement* - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM] B1 TA - - [+] -

IREM0010-1 *Bien recommencer son B1* - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM] B1 Q1 - - [+] -

IREM0018-1 *Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)* - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM] B1 Q1 - - [+] -

LREM0010-1 *Faire le point sur ses compétences en français (Q1)* - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM] B1 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