

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

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 REM]	Q1	-	-	[+]	-
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
Corequis : ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique						
ARCH3260-1	<i>Ateliers d'architecture II</i>	TA				8
	- Partim "Introduction" - Catherine ELSSEN - [1j T. t., 85h Proj.]		20	70	[+]	
	- Partim "Complément" - Catherine ELSSEN - [40h Proj.]		-	10	[+]	
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						
ARCH0079-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe</i> - Shady ATTIA - [40h Proj.]	Q1	15	30	[+]	5
Corequis : 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> - JeanFrançois DEMONCEAU, Laurent DUCHENE - [2h Labo., 12h Proj.]	Q1	27	25	[+]	5
MECA0011-2	<i>Éléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTON - [25h Proj.]	Q2	20	30	[+]	4
Prérequis : MATH0066-1 - Compléments de mathématiques 2 PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique						
Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux						
MECA0012-6	<i>Mécanique des solides</i> - Laurent DUCHENE - [15h Proj.]	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	<i>Matériaux de construction</i> - Luc COURARD, Anne HABRAKEN - [0,5j T. t., 12h Labo., 12h Proj.]	Q2	36	16	[+]	5
Corequis : CHIM9272-2 - Chimie 1 CHIM9273-2 - Chimie 2 MECA0012-6 - Mécanique des solides						
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Serge BROUYÈRE, Philippe ORBAN - [2j T. t.]	Q2	30	22	[+]	5

MECA0445-2	<i>Heat transfer</i> (anglais) - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [9h Proj.]	Q2	28	24	[+]	5
ARCH1014-1	<i>Culture architecturale 1 - Histoire et théorie de l'architecture - XIXe siècle - 1940</i> - Silvia GROAZ	Q2	40	-	-	4
INFO2058-2	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 1, Partim A</i> - Bernard BOIGELOT, Emilie CHARLIER, Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS	Q1	-	20	-	2

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

Bloc 3

Cours obligatoires

ARCH0009-3	<i>Techniques de construction durable des bâtiments III : Réseau</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.] Prérequis : ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B	Q1	17	35	[+]	5
ARCH0017-4	<i>Modélisation architecturale numérique</i> - Aurélie DE BOISSIEU - [98h Proj.]	Q2	20	70	[+]	8
ARCH3262-1	<i>Ateliers d'architecture III A</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 55h Proj.] Corequis : ARCH3260-1 - Ateliers d'architecture II ARCH0079-1 - Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe	Q1	10	35	[+]	5
ARCH3263-1	<i>Ateliers d'architecture III B</i> - Sigrid REITER - [1j T. t., 55h Proj.] Corequis : ARCH3262-1 - Ateliers d'architecture III A ARCH0068-6 - Urban Analytics ARCH0017-4 - Modélisation architecturale numérique	Q2	10	35	[+]	4
GCIV2030-2	<i>Conception structurale des bâtiments</i> - JeanFrançois DEMONCEAU - [40h Proj.] Corequis : MECA0012-6 - Mécanique des solides	Q1	15	30	[+]	4
ARCH0068-6	<i>Urban Analytics</i> - Partim Théorie - Jacques TELLER - Partim Pratique - Jacques TELLER - [30h Proj.] - Partim Durabilité et transition - Jacques TELLER	Q1	15	20	-	5
GCIV0603-2	<i>Géotechnique et infrastructures</i> - Bertrand FRANÇOIS - [1j T. t., 2h Labo.] Prérequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides Corequis : GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur	Q2	26	26	[+]	5
GCIV0608-1	<i>Introduction à l'ingénierie des constructions</i> - JeanFrançois DEMONCEAU, Vincent DENOËL - [4j T. t., 40h Proj.] Prérequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux	Q1	12	12	[+]	5
GCIV2172-1	<i>Calcul d'éléments métalliques</i> - JeanFrançois DEMONCEAU - [1j T. t., 10h Proj.]	Q2	26	26	[+]	5
GCIV2173-1	<i>Béton armé</i> (anglais) - Boyan MIHAYLOV - [1j T. t., 10h Proj.] Prérequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux MECA0012-6 - Mécanique des solides	Q2	26	26	[+]	5
MATH0067-1	<i>Introduction aux statistiques et probabilités</i> - Vincent DENOËL - [15h Proj.] Prérequis : MATH0002-4 - Analyse mathématique 1	Q1	20	25	[+]	3
GEOG2053-1	<i>Introduction aux SIG urbains</i> - Roland BILLEN	Q1	20	20	-	3
GENV0003-1	<i>Matières premières, conception durable et économie circulaire</i> -	Q2	30	10	-	3

OURARD, Angélique LÉONARD, Eric PIRARD

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.