

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 : ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale	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 : ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale	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 : ARCH3270-1 - Ateliers d'architecture IA-Composition graphique ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique	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> - Baptiste DRUGMAND, Philippe SOSNOWSKA	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 : ARCH0066-2 - Ateliers d'architecture IB-Composition architecturale ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B ARCH0002-1 - Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique	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	<i>Introduction à l'informatique</i> - Bernard BOIGELOT	B2	Q1	24	14	-	4
MECA0001-2	<i>Mécanique des matériaux</i> - JeanFrançois DEMONCEAU, Laurent DUCHENE - [2h Labo., 12h Proj.]	B2	Q1	27	25	[+]	5
MECA0011-2	<i>Eléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTON - [25h Proj.]	B2	Q2	20	30	[+]	4
	Prérequis : PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique MATH0066-1 - Compléments de mathématiques 2						
	Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux						
MECA0012-6	<i>Mécanique des solides</i> - Laurent DUCHENE - [15h Proj.]	B2	Q2	26	26	[+]	5
	Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique MATH0013-1 - Algèbre MATH0002-4 - Analyse mathématique 1						
GCIV0184-5	<i>Matériaux de construction</i> - Luc COURARD, Anne HABRAKEN - [0,5j T. t., 12h Labo., 12h Proj.]	B2	Q2	36	16	[+]	5
	Corequis : MECA0012-6 - Mécanique des solides CHIM9273-2 - Chimie 2 CHIM9272-2 - Chimie 1						
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Alain DASSARGUES - [2j T. t.]	B2	Q2	30	22	[+]	5
MECA0445-2	<i>Heat transfer (anglais)</i> - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [4h Labo., 9h Proj.]	B2	Q2	28	24	[+]	5
ARCH1014-1	<i>Culture architecturale 1 - Histoire et théorie de l'architecture - XIXe siècle - 1940</i> - Baptiste DRUGMAND, Silvia GROAZ	B2	Q2	40	-	-	4
ARCH3274-1	<i>Démarches centrées usagers en architecture et ingénierie</i> - Catherine ELSSEN - [30h Proj., 1j T. t.]	B2	Q2	10	10	[+]	2
Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)							
ARCH0009-3	<i>Techniques de construction durable des bâtiments III : Réseau</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.]	B3	Q1	17	35	[+]	4
	Prérequis : ARCH3259-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B						
ARCH0017-4	<i>Modélisation architecturale numérique</i> - Aurélie DE BOISSIEU - [98h Proj.]	B3	Q2	20	70	[+]	8
ARCH3262-1	<i>Ateliers d'architecture III A</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 55h Proj.]	B3	Q1	10	35	[+]	5
	Corequis : ARCH0079-1 - Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe ARCH3260-1 - Ateliers d'architecture II						
ARCH3263-1	<i>Ateliers d'architecture III B</i> - Sigrid REITER - Suppl : Sylvain MARBEHANT - [1j T. t., 55h Proj.]	B3	Q2	10	35	[+]	4
	Corequis : ARCH0017-4 - Modélisation architecturale numérique ARCH0068-6 - Urbanisme et sitologie ARCH3262-1 - Ateliers d'architecture III A						
GCIV2030-2	<i>Conception structurale des bâtiments</i> - JeanMarc FRANSSSEN - [40h Proj.]	B3	Q2	15	30	[+]	4
	Corequis : MECA0012-6 - Mécanique des solides						
ARCH0068-6	<i>Urbanisme et sitologie</i> - Partim Théorie - Jacques TELLER	B3	Q1	15	20	-	4

	- Partim Projet - [30h Proj.]								[+]	
GEOG0053-2	Topography, Partim A (anglais)	B3	Q1	20	10	-				3
ARCH0069-2	Gestion de projets - Aurélie DE BOISSIEU	B3	Q1	15	42	-				2
	Corequis : ARCH0079-1 - Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe									
GCIV0603-2	Géotechnique et infrastructures - Bertrand FRANÇOIS - [1j T. t., 2h Labo.]	B3	Q2	26	26	[+]				5
	Prérequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides MECA0001-2 - Mécanique des matériaux									
	Corequis : GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur									
GCIV0608-1	Introduction à l'ingénierie des constructions - JeanFrançois DEMONCEAU, Vincent DENOËL, JeanMarc FRANSSSEN - [4j T. t., 40h Proj.]	B3	Q1	12	12	[+]				5
	Prérequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux									
GCIV2172-1	Calcul d'éléments métalliques - JeanFrançois DEMONCEAU - [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 : MECA0012-6 - Mécanique des solides MECA0001-2 - Mécanique des matériaux									
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

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)

AREM0001-1	Remédiation " Chimie 1 " - MarieNoëlle DUMONT - [10h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-
AREM0002-1	Remédiation " Analyse mathématique 1 " - Eric DELHEZ - [5h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-
AREM0003-1	Remédiation " Algèbre " - Eric DELHEZ - [5h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-
AREM0005-1	Aide à la réussite " Chimie 1 " - MarieNoëlle DUMONT - [16h REM]	B1	Q1	-	-	[+]				-
AREM0006-1	Aide à la réussite " Chimie 2 " - MarieNoëlle DUMONT - [16h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-
AREM0007-1	Remédiation " Informatique " - Bernard BOIGELOT - [10h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-
AREM0008-1	Aide à la réussite " Informatique " - Bernard BOIGELOT - [10h REM]	B1	Q1	-	-	[+]				-
AREM0009-1	Aide à la réussite " Analyse mathématique 1 " - Eric DELHEZ - [8h REM]	B1	Q1	-	-	[+]				-
AREM0010-1	Aide à la réussite " Algèbre " - Eric DELHEZ - [5h REM]	B1	Q1	-	-	[+]				-
AREM0011-1	Aide à la réussite " Analyse mathématique 2 " - Eric DELHEZ - [8h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-
AREM0013-1	Bien redémarrer l'année en faculté des Sciences Appliquées - AnneFrance LANOTTE, Patricia TOSSINGS - [4h REM]	B1	Q1	-	-	[+]				-
IREM0001-1	Adapter son organisation après la session de janvier (allègement) - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]				-

IREM0002-1	<i>S'organiser dans le contexte de l'allègement</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0003-1	<i>Planifier sa session de mai-juin (allègement)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0005-1	<i>Planifier sa seconde session (allègement)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0006-1	<i>#BlocueBooster : blocus encadré lors du congé de printemps</i> - Stéphanie GENDARME - [5j REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0007-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (allègement)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0008-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte d'allègement</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0009-1	<i>Accompagnement Hebdo MethodO avec complément en lien avec le contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
IREM0011-1	<i>Progresser avec efficacité durant le 1er quadrimestre</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0012-1	<i>Se préparer aux examens de janvier : se familiariser avec les exigences et spécificités des examens universitaires</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0013-1	<i>Planifier sa session de janvier : établir un programme de travail</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0014-1	<i>Travailler avec efficacité durant le 2e quadrimestre</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0015-1	<i>Adapter son organisation après la session de janvier (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0016-1	<i>Planifier sa session de mai-juin (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0017-1	<i>Planifier sa seconde session (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0019-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q1)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0020-1	<i>Conserver/retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q2)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0021-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q2)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
LREM0005-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q2)</i> - Marielle MARÉCHAL - [1,5h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
SREM0010-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Physique pour les Ingénieurs</i> - Hervé CAPS - [20h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-