

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

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

<b>Corequis :</b>		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
<b>Prérequis :</b>		PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique					
<b>Corequis :</b>		MATH0066-1 - Compléments de mathématiques 2					
<b>Corequis :</b>		MECA0001-2 - Mécanique des matériaux					
MECA0012-6	<i>Mécanique des solides</i> - Laurent DUCHENE - [15h Proj.]	B2	Q2	26	26	[+]	5
<b>Corequis :</b>		MECA0001-2 - Mécanique des matériaux					
<b>Corequis :</b>		PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique					
<b>Corequis :</b>		MATH0013-1 - Algèbre					
<b>Corequis :</b>		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
<b>Corequis :</b>		MECA0012-6 - Mécanique des solides					
<b>Corequis :</b>		CHIM9273-2 - Chimie 2					
<b>Corequis :</b>		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 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	<i>Techniques de construction durable des bâtiments III : Réseau</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.]	B3	Q1	17	35	[+]	4
<b>Prérequis :</b>		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
<b>Corequis :</b>		ARCH0079-1 - Techniques de construction durable des bâtiments II : Enveloppe					
<b>Corequis :</b>		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
<b>Corequis :</b>		ARCH0017-4 - Modélisation architecturale numérique					
<b>Corequis :</b>		ARCH0068-6 - Urbanisme et sitologie					
<b>Corequis :</b>		ARCH3262-1 - Ateliers d'architecture III A					
GCIV2030-2	<i>Conception structurale des bâtiments</i> - JeanMarc FRANSSÉN - [40h Proj.]	B3	Q2	15	30	[+]	4
<b>Corequis :</b>		MECA0012-6 - Mécanique des solides					
ARCH0068-6	<i>Urbanisme et sitologie</i> - Partim Théorie - Jacques TELLER	B3	Q1	15	20	-	4



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	-	-	[+]	-