

Or Th Pr Au Cr

Première année (Bloc 1)

Cours obligatoires

ARCH0002-1	<i>Méthodologie du projet architectural I : composition fonctionnelle et ergonomique</i> - Catherine ELSÉN, Pierre LECLERCQ - [1j T. t., 100h Proj.]	TA	30	60	[+]	8
ARCH3258-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.]	Q1	20	40	[+]	5
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
ARCH0067-5	<i>Histoire de l'architecture</i> - Catherine ELSÉN - [10h Proj.]	Q2	45	-	[+]	4
ARCH0066-2	<i>Ateliers d'architecture I</i> - Catherine ELSÉN - [1j T. t., 65h Proj.]	Q2	20	40	[+]	5
CHIM9272-2	<i>Chimie 1</i> - Benoît HEINRICH - [4h Labo.]	Q1	25	20	[+]	4
CHIM9273-2	<i>Chimie 2</i> - Benoît HEINRICH - [8h Labo.]	Q2	15	10	[+]	2
LANG0038-1	<i>Anglais</i> - Christine FILOT, ISLV - [5h Proj.]	TA	20	60	[+]	4
MATH0001-2	<i>Communication graphique</i> - Eric BÉCHET	Q1	20	20	-	4
MATH0002-4	<i>Analyse mathématique 1</i> - Eric DELHEZ	Q1	24	24	-	4
MATH0066-1	<i>Compléments de mathématiques</i> - Patricia TOSSINGS	Q2	30	30	-	4
MATH0013-2	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	Q1	15	10	-	3
PHYS2020-2	<i>Physique 1 : Mécanique</i> - Hervé CAPS	Q1	25	20	-	5
PHYS2021-2	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS - [20h Proj.]	Q2	26	14	[+]	5
Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)						
Une visite d'entreprise (facultatif)						
Métiers et carrières d'ingénieurs : séminaires obligatoires						

Deuxième année

Cours obligatoires

ARCH0009-3	<i>Techniques de construction durable des bâtiments II : réseaux</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.]	Q1	20	40	[+]	5
ARCH0006-2	<i>Méthodologie du projet architectural II : composition bioclimatique</i> - Pierre LECLERCQ - [1j T. t., 85h Proj.]	TA	40	50	[+]	8
ARCH0071-2	<i>Histoire de l'urbanisme</i> - Philippe HANOCQ - [10h Proj.]	Q1	45	-	[+]	4
ARCH3260-1	<i>Ateliers d'architecture IIA</i> - Catherine ELSÉN - [0,5j T. t., 55h Proj.]	Q1	10	35	[+]	4
ARCH3261-1	<i>Ateliers d'architecture IIB</i> - Catherine ELSÉN - [0,5j T. t., 70h Proj.]	Q2	10	45	[+]	5
INFO2047-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Benoît DONNET, Raphaël FONTENEAU	Q1	12	12	-	2
MATH0478-2	<i>Introduction aux méthodes numériques</i> - Quentin LOUVEAUX	Q2	10	20	-	3
MECA0001-2	<i>Mécanique des matériaux</i> - JeanPierre JASPART - Suppl : Laurent DUCHENE - [2h Q1 Labo., 12h Proj.]	Q1	30	28	[+]	5
MECA0011-2	<i>Éléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTTON - [25h Proj.]	Q2	20	30	[+]	4
MECA0012-6	<i>Mécanique des solides</i> - Laurent DUCHENE - [15h Proj.]	Q2	30	30	[+]	5
GCIV0184-5	<i>Matériaux de construction</i> - Luc COURARD - [0,5j T. t., 12h Labo., 12h Proj.]	Q2	36	4	[+]	5
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Alain DASSARGUES - [2j T. t.]	Q2	35	25	[+]	5
MECA0445-2	<i>Transferts de chaleur</i> - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [4h Labo., 9h Proj.]	Q2	30	26	[+]	5
Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)						

Troisième année

Cours obligatoires

ARCH0017-4	<i>Modélisation architecturale numérique</i> - Pierre LECLERCQ - [98h Proj.]	Q2	20	70	[+]	8
ARCH3262-1	<i>Ateliers d'architecture III A</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 55h Proj.]	Q1	10	35	[+]	4
ARCH3263-1	<i>Ateliers d'architecture III B</i> - Sigrid REITER - [1j T. t., 55h Proj.]	Q2	10	35	[+]	4
GCIV2030-2	<i>Conception structurale des bâtiments</i> - JeanMarie BLEUS - [40h Proj.]	Q2	15	30	[+]	4
ARCH0068-6	<i>Urbanisme et sitologie</i> - Jacques TELLER - [34h Proj.]	Q1	20	30	[+]	4

ARCH0079-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments III : Enveloppe -</i> Sigrid REITER - [40h Proj.]	Q1	15	30	[+]	4
GCIV0032-8	<i>Topographie</i> - Roland BILLEN	Q1	20	10	-	3
ARCH0069-2	<i>Gestion de projets I</i> - Shady ATTIA - [2,5j T. t., 30h Proj.]	Q2	15	15	[+]	3
GCIV0603-2	<i>Géotechnique et infrastructures</i> - Robert CHARLIER, JeanPol RADU - [0,5j T. t., 2h Labo.]	Q2	26	26	[+]	5
GCIV0604-3	<i>Hydraulique</i> - Michel PIROTON - [1j T. t., 15h Proj.]	Q1	20	25	[+]	4
GCIV0097-1	<i>Constructions métalliques et en béton</i> - JeanPierre JASPART, Boyan MIHAYLOV - [40h Proj.]	Q1	35	35	[+]	5
GCIV0607-2	<i>Mécanique des structures</i> - JeanMarc FRANSSEN	Q2	35	35	-	6
MATH0067-1	<i>Introduction aux statistiques et probabilités</i> - Vincent DENOËL	Q1	15	15	-	2
MECA0512-1	<i>Thermodynamique et machines thermiques : applications au secteur bâtiment</i> - Vincent LEMORT	Q1	30	30	-	4
Voyages annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)						