

Th Pr Au Cr

Première année

Cours obligatoires

ARCH0002-1	<i>Méthodologie du projet architectural I</i> - Catherine ELSEN, Pierre LECLERCQ	30	60	-	8
ARCH0003-8	<i>Techniques de construction des bâtiments I, éléments</i> - Shady ATTIA, N... - Suppl : Pierre LECLERCQ, Dimitri SCHMITZ - [2,5j T. t.]	30	60	[+]	8
ARCH0067-5	<i>Histoire de l'architecture</i> - Catherine ELSEN	45	-	-	4
ARCH0066-2	<i>Atelier d'architecture I</i> - Catherine ELSEN	20	40	-	5
CHIM0603-3	<i>Chimie</i> - Benoît HEINRICHS - [12h Labo.]	40	30	[+]	6
LANG0038-1	<i>Anglais</i> - Christine FILOT, ISLV	60	-	-	4
MATH0001-2	<i>Communication graphique</i> - Eric BÉCHET	20	20	-	4
MATH0002-4	<i>Analyse mathématique I</i> - Eric DELHEZ	30	25	-	4
MATH0066-1	<i>Compléments de mathématiques</i> - Patricia TOSSINGS	30	30	-	4
MATH0013-2	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	15	10	-	3
PHYS2020-2	<i>Physique 1 : Mécanique</i> - Hervé CAPS	25	25	-	5
PHYS2021-1	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS	30	30	-	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 des bâtiments II : réseaux</i> - Shady ATTIA, N... - Suppl : MarieEve DAMMOUS - [2,5j T. t.]	30	30	[+]	5
ARCH0006-2	<i>Méthodologie du projet architectural II</i> - Pierre LECLERCQ	40	50	-	8
ARCH0071-2	<i>Histoire de l'urbanisme</i> - Philippe HANOCQ	45	-	-	4
ARCH0070-1	<i>Ateliers d'architecture II</i> - Catherine ELSEN	-	90	-	9
INFO2047-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Benoît DONNET, Raphaël FONTENEAU	12	12	-	2
MATH0478-2	<i>Introduction aux méthodes numériques</i> - Quentin LOUVEAUX - Suppl : Olivier BRULS, Frédéric NGUYEN	10	20	-	3
MECA0001-1	<i>Mécanique des matériaux</i> - JeanPierre JASPART	30	30	-	5
MECA0011-2	<i>Éléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTON	20	30	-	4
MECA0012-5	<i>Mécanique des solides</i> - Laurent DUCHENE	30	30	-	5
GCIV0184-5	<i>Géologie de construction</i> - Luc COURARD - [1j T. t.]	30	30	[+]	5
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Alain DASSARGUES - [2j T. t.]	35	25	[+]	5
MECA0445-1	<i>Transferts de chaleur</i> - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON	30	30	-	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	20	70	-	8
ARCH0062-3	<i>Ateliers d'architecture III</i> - Shady ATTIA, Sigrid REITER - [1j T. t.]	20	70	[+]	8
GCIV2030-2	<i>Conception structurale des bâtiments</i> - JeanMarie BLEUS	15	30	-	4
ARCH0068-6	<i>Urbanisme et sitologie</i> - Jacques TELLER	20	30	-	4
ARCH0069-1	<i>Gestion de projets I</i> - Pierre LECLERCQ, Dimitri SCHMITZ - [2,5j T. t.]	15	15	[+]	3
ARCH0079-1	<i>Techniques de construction des bâtiments : enveloppe</i> - Sigrid REITER	15	30	-	4
GCIV0032-8	<i>Topographie</i> - Roland BILLEN	20	10	-	3
GCIV0603-2	<i>Géotechnique et infrastructures</i> - Robert CHARLIER, JeanPol RADU - [1j T. t.]	30	30	[+]	5
GCIV0604-2	<i>Hydraulique</i> - Michel PIROTON	20	20	-	4
GCIV0097-1	<i>Constructions métalliques et en béton</i> - JeanPierre JASPART, Boyan MIHAYLOV	35	35	-	5
MATH0067-1	<i>Introduction aux statistiques et probabilités</i> - Vincent DENOËL	15	15	-	2
MECA0512-1	<i>Thermodynamique et machines thermiques : applications au secteur bâtiment</i>	30	30	-	4

GCIV0607-2	Vincent LEMORT <i>Mécanique des structures</i> - JeanMarc FRANSSSEN Voyages annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)	35	35	-	6
Cours à option					
INFO0026-1	<i>Infographie</i> - Eric BÉCHET	20	20	-	2