

## Première année

### Cours obligatoires

ARCH0002-1	<i>Méthodologie du projet architectural I</i> - Pierre LECLERCQ	30	60	-	<b>8</b>
ARCH0003-4	<i>Techniques de construction des bâtiments I (Partim 1)</i> - N... - Suppl : Mauro BACCARINI - [2,5] T. t.]	30	30	[+]	<b>5</b>
ARCH0067-5	<i>Histoire de l'architecture et de l'urbanisme I</i> - Jean-Claude CORNESSE	45	-	-	<b>4</b>
ARCH0066-2	<i>Introduction à la composition et expression graphique</i> - Jean-Claude CORNESSE	20	40	-	<b>5</b>
CHIM0603-2	<i>Chimie</i> - Benoît HEINRICHS	40	30	-	<b>6</b>
LANG0038-1	<i>Anglais</i> - Christine FILOT, ISLV	60	-	-	<b>4</b>
MATH0001-2	<i>Communication graphique</i> - Eric BÉCHET	20	20	-	<b>4</b>
MATH0002-3	<i>Analyse mathématique I</i> - Eric DELHEZ	50	40	-	<b>8</b>
MATH0003-1	<i>Géométrie</i> - Pierre LECOMTE	25	15	-	<b>3</b>
MATH0013-1	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	30	20	-	<b>3</b>
PHYS2020-2	<i>Physique 1 : Mécanique</i> - Hervé CAPS	25	25	-	<b>5</b>
PHYS2021-1	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS	30	30	-	<b>5</b>
	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

ARCH0003-6	<i>Techniques de construction des bâtiments I (partim 2)</i> - N... - Suppl : Mauro BACCARINI - [2,5] T. t.]	-	30	[+]	<b>4</b>
ARCH0006-2	<i>Méthodologie du projet architectural II</i> - Pierre LECLERCQ	40	50	-	<b>8</b>
ARCH0071-2	<i>Histoire de l'architecture et urbanisme II</i> - Jean-Claude CORNESSE	45	-	-	<b>4</b>
ARCH0070-1	<i>Ateliers d'architecture I</i> - Pierre LECLERCQ	-	90	-	<b>9</b>
INFO2009-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - - Suppl : Bernard BOIGELOT	25	20	-	<b>3</b>
MATH0478-1	<i>Introduction aux méthodes numériques</i> - Quentin LOUVEAUX	10	10	-	<b>2</b>
MECA0001-1	<i>Mécanique des solides</i> - Serge CESCOTTO - Suppl : Anne HABRAKEN	30	30	-	<b>5</b>
MECA0011-1	<i>Eléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTTON	30	30	-	<b>5</b>
MECA0012-5	<i>Mécanique des matériaux I</i> - Jean-Pierre JASPART	30	30	-	<b>5</b>
GCIV0184-2	<i>Matériaux de construction</i> - Luc COURARD	30	30	-	<b>5</b>
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Alain DASSARGUES - [2] T. t.]	35	25	[+]	<b>5</b>
MECA0445-1	<i>Transferts de chaleur et de matière</i> - Michel HOGGE	30	30	-	<b>5</b>
	Voyage annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif)				

## Troisième année

### Cours obligatoires

ARCH0009-3	<i>Techniques de construction des bâtiments II</i> - N... - Suppl : Marie-Eve DAMMOUS, Sigrid REITER - [2,5] T. t.]	30	60	[+]	<b>8</b>
ARCH0017-4	<i>Modélisation architecturale assistée par ordinateur</i> - Pierre LECLERCQ	20	70	-	<b>8</b>
ARCH0062-3	<i>Ateliers d'architecture II</i> - Pierre LECLERCQ - [1] T. t.]	-	90	[+]	<b>8</b>
ARCH0068-4	<i>Urbanisme et sitologie</i> - Jacques TELLER	15	15	-	<b>2</b>
ARCH0069-1	<i>Gestion de projets I</i> - N... - Suppl : Pierre LECLERCQ, Dimitri SCHMITZ - [2,5] T. t.]	15	15	[+]	<b>2</b>
GCIV0603-1	<i>Géotechnique</i> - Robert CHARLIER	30	30	-	<b>5</b>
GCIV0604-1	<i>Hydraulique</i> - Michel PIROTTON	15	15	-	<b>3</b>
GCIV0097-1	<i>Constructions métalliques et en béton I</i> - Jean-Pierre JASPART - Suppl : Soris DAN	30	30	-	<b>6</b>
GCIV0607-1	<i>Mécanique des structures</i> - Jean-Marc FRANSSSEN	30	30	-	<b>5</b>
INFO0026-1	<i>Infographie</i> - Eric BÉCHET	20	20	-	<b>2</b>
MATH0008-2	<i>Introduction to probability and statistics (anglais)</i> - Kristel VAN STEEN	15	15	-	<b>3</b>
MECA0441-1	<i>Thermodynamique théorique et appliquée et introduction aux machines thermiques</i> - Olivier LÉONARD	30	30	-	<b>5</b>

MECA0442-1 *Mécanique des matériaux II / Mechanics of materials II* - Serge CESCOTTO 15 15 - 3  
Voyages annuel d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et  
urbanistiques (facultatif)