

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	[+]	<b>8</b>
ARCH3258-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 45h Proj.]	Q1	20	40	[+]	<b>5</b>
ARCH3259-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IB - éléments - Partie B</i> - Shady ATTIA - [1j T. t., 30h Proj.]	Q2	12	24	[+]	<b>3</b>
ARCH0067-5	<i>Histoire de l'architecture</i> - Catherine ELSÉN - [10h Proj.]	Q2	45	-	[+]	<b>4</b>
ARCH0066-2	<i>Ateliers d'architecture I</i> - Catherine ELSÉN - [1j T. t., 65h Proj.]	Q2	20	40	[+]	<b>5</b>
CHIM9272-2	<i>Chimie 1</i> - Benoît HEINRICH - [4h Labo.]	Q1	25	20	[+]	<b>4</b>
CHIM9273-2	<i>Chimie 2</i> - Benoît HEINRICH - [8h Labo.]	Q2	15	10	[+]	<b>2</b>
LANG0038-1	<i>Anglais</i> - Christine FILOT, ISLV - [5h Proj.]	TA	20	60	[+]	<b>4</b>
MATH0001-2	<i>Communication graphique</i> - Eric BÉCHET	Q1	20	20	-	<b>4</b>
MATH0002-4	<i>Analyse mathématique 1</i> - Eric DELHEZ	Q1	24	24	-	<b>4</b>
MATH0066-1	<i>Compléments de mathématiques</i> - Patricia TOSSINGS	Q2	30	30	-	<b>4</b>
MATH0013-2	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	Q1	15	10	-	<b>3</b>
PHYS2020-2	<i>Physique 1 : Mécanique</i> - Hervé CAPS	Q1	25	20	-	<b>5</b>
PHYS2021-2	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS - [20h Proj.]	Q2	26	14	[+]	<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						