

Première année

Cours obligatoires

ARCH0007-1	<i>Histoire de l'architecture et de l'urbanisme II</i> - Jean-Claude CORNESSE	30	-	-	2,5
ARCH0014-1	<i>Urbanisme (organisation des espaces bâtis et histoire)</i> - N...	60	80	-	7
ARCH0062-1	<i>Ateliers d'architecture II</i> - N...	20	70	-	7
GCIV0003-1	<i>Matériaux de construction I (non métalliques)</i> - N...	40	30	-	7,5
GCIV0005-1	<i>Constructions du génie civil sanitaire</i> - Michel PIROTON	10	10	-	2
GCIV0030-1	<i>Structures hyperstatiques</i>	30	40	-	7
GCIV0041-1	<i>Mécanique des sols, fondations, routes et soutènements</i> - Robert CHARLIER	35	30	-	5,5
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Alain DASSARGUES - [2j T. t.]	35	25	[+]	3
GEOL0002-1	<i>Hydraulique générale</i> - André LEJEUNE	15	24	-	3
MECA0152-1	<i>Thermodynamique appliquée</i> - Jean LEBRUN	20	20	-	2,5
MECA0012-2	<i>Mécanique des matériaux I / Mechanics of materials I (anglais)</i> - Serge CESCOTTO	40	40	-	6
MECA0019-1	<i>Transferts de chaleur</i> - Michel HOGGE	20	20	-	4
META0002-1	<i>Connaissance des matériaux métalliques</i> - Jean-Pierre COHEUR	24	12	-	3

Deuxième année

Cours obligatoires

ARCH0012-1	<i>Composition architectonique (projets) 2</i> - Jean-Claude CORNESSE	30	-	-	2,5
ARCH0017-1	<i>Modélisation architecturale assistée par ordinateur</i> - Pierre LECLERCQ	70	-	-	6
ARCH0019-1	<i>Gestion de projets (y compris historique des techniques de construction)</i> - N... - [2j T. t.]	30	24	[+]	6
ARCH0020-1	<i>Organisation et conception des réseaux de surface</i> - Philippe HANOCQ	30	40	-	6,5
ARCH0022-1	<i>Physique du bâtiment et climatisation</i> - Philippe ANDRE	45	45	-	6
ARCH0059-1	<i>Pathologie des constructions</i> - N... - Suppl : Jean-Marie HAUGLUSTAINE	15	-	-	2
ARCH0115-1	<i>Ateliers d'architecture III</i> - Serge CESCOTTO - Suppl : J-M BLEUS	20	70	-	6
GEST0106-1	<i>Eléments de gestion de l'entreprise</i> - Pierre-Armand MICHEL	30	-	-	3
ELEN0009-1	<i>Acoustique du bâtiment et lutte contre le bruit</i> - Jean-Jacques EMBRECHTS	30	30	-	4
ELEN0010-1	<i>Techniques de l'éclairage</i> - Jean-Jacques EMBRECHTS	15	15	-	2
GCIV0007-2	<i>Béton armé et précontraint</i> - Jean-Claude DOTREPPE - [1 demi-j T. t.]	35	25	[+]	6,5
GCIV0060-2	<i>Constructions métalliques et mixtes I</i> - Jean-Pierre JASPART	30	30	-	5,5
GCIV0165-1	<i>Constructions en bois</i> - Jean-Marc FRANSSSEN	20	10	-	2
INFO0026-1	<i>Infographie</i> - Pierre BECKERS	20	20	-	2,5

Cours facultatifs à la 2e ou à la 3e épreuve :

ARCH0060-1	<i>Programmation et planification des équipements du bâtiment</i> - N...	15	30	-	-
GCIV0086-1	<i>Conception et exécution des structures</i> - Jean-Marc FRANSSSEN	20	10	-	-
GCIV0113-1	<i>Prévention des incendies</i> - Paul HOURLAY	20	-	-	-
GCIV0133-1	<i>Entretien, restauration et protection des constructions</i> - Luc COURARD	35	-	-	-

Voyage d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif).

Troisième année

Cours obligatoires

ARCH0016-1	<i>Composition architectonique (projets) 3</i> - Jean-Claude CORNESSE	30	60	-	8
ARCH0024-1	<i>Planification et aménagement du territoire</i> - Philippe HANOCQ, Jacques TELLER	30	60	-	8
ARCH0025-1	<i>Composition architecturale assistée par ordinateur II (y compris la syntaxe des formes dans l'histoire)</i> - Jacques TELLER	70	-	-	6
ARCH0027-1	<i>Conservation et restauration du patrimoine culturel immobilier</i> - Pierre PAQUET	30	-	-	3,5
ARCH0029-1	<i>Questions d'esthétique appliquée à l'architecture</i> - Rudy STEINMETZ	15	-	-	2
ARCH0065-1	<i>Analyse des processus de conception</i> - Pierre LECLERCQ	30	30	-	5
SPOL2209-2	<i>Politique de développement durable (partim urbanisme et aménagement du territoire)</i> - Quentin MICHEL	15	-	-	2
ANTH0376-1	<i>Anthropologie urbaine</i> - N...	30	-	-	3

Programme des cours 2007-2008
Faculté des Sciences Appliquées
ingénieur civil architecte

GCIV0015-1	<i>Matériaux de construction (non métalliques) (2e partie)</i> - Jean-Marie RIGO	30	20	-	4
GCIV0032-5	<i>Topographie</i> - Roland BILLEN	20	-	-	2,5
GCIV0035-1	<i>Planification des constructions</i> - Jacques RONDAL	15	-	-	2
ATFE0001-1	<i>Travail de fin d'études</i>	-	-	-	14

Cours facultatifs à la 2e ou à la 3e épreuve :

ARCH0060-1	<i>Programmation et planification des équipements du bâtiment</i> - N...	15	30	-	-
GCIV0086-1	<i>Conception et exécution des structures</i> - Jean-Marc FRANSSSEN	20	10	-	-
GCIV0113-1	<i>Prévention des incendies</i> - Paul HOURLAY	20	-	-	-
GCIV0133-1	<i>Entretien, restauration et protection des constructions</i> - Luc COURARD	35	-	-	-
GEST1069-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat</i> - Bernard SURLEMONT	30	-	-	-
ECON0878-1	<i>Microéconomie appliquée à la science de l'ingénieur</i> - Jean-Pierre HANSEN	30	-	-	-
ECON0099-1	<i>Stratégie industrielle : analyse économique de cas</i> - Jean-Pierre HANSEN	30	-	-	-

Voyage d'études : Visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif).

Voyage de fin d'études : En début d'année académique, préalablement à l'organisation des cours, visites commentées de réalisations architecturales et urbanistiques (facultatif).