

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Pour être diplômé bachelier ingénieur civil, l'étudiant doit avoir acquis ou valorisé les 115 crédits de cours obligatoires et 65 crédits de cours au choix, dont 30 crédits au moins dans un premier domaine (option du diplôme) et 15 crédits au moins dans un deuxième domaine.

Cours obligatoires

CHIM9272-2	<i>Chimie 1</i> - Benoît HEINRICHS - [4h Labo.]	Q1	25	20	[+]	4
CHIM9273-1	<i>Chimie 2</i>	Q2				5
	- <i>Partim A</i> - Benoît HEINRICHS - [8h Labo.]		15	10	[+]	
	- <i>Partim B</i> - Benoît HEINRICHS - [4h Labo.]		10	10	[+]	
	Corequis : CHIM9272-2 - Chimie 1					
ECON0323-1	<i>Eléments d'économie politique</i> - HenryJean GATHON	Q1	26	-	-	3
INFO2009-2	<i>Introduction à l'informatique</i> - Bernard BOIGELOT	Q1	24	14	-	4
INFO0061-4	<i>Organisation des ordinateurs</i> - Bernard BOIGELOT	Q2	15	15	-	3
LANG0038-2	<i>Anglais</i> - Christine FILOT - [5h Proj.]	TA	13	39	[+]	5
MATH0001-2	<i>Communication graphique</i> - Eric BÉCHET	Q1	20	20	-	3
MATH0002-4	<i>Analyse mathématique 1</i> - Eric DELHEZ	Q1	22	22	-	4
MATH0502-1	<i>Analyse mathématique 2</i> - Eric DELHEZ	Q2	26	26	-	6
	Corequis : MATH0002-4 - Analyse mathématique 1					
MATH0013-1	<i>Algèbre</i> - Eric DELHEZ	Q1	26	26	-	5
PHYS2020-1	<i>Physique 1 : Mécanique, Partim A</i> - Hervé CAPS	Q1	20	20	-	4
PHYS2021-1	<i>Physique 2 : Electricité et électromagnétisme</i> - Hervé CAPS	Q2	26	26	-	5
	Corequis : PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique					
PROJ0001-1	<i>Introduction aux méthodes numériques et projet</i> - Olivier BRULS, Quentin LOUVEAUX, Frédéric NGUYEN - [2h Labo., 28h Proj.]	Q2	10	-	[+]	3
INGE0009-1	<i>Introduction aux métiers de l'ingénieur</i> - Olivier BRULS, Luc COURARD, Benoît HEINRICHS, Philippe VANDERBEMDEN - [1j T. t.]	TA	10	-	[+]	1
MATH2032-1	<i>Introduction aux mathématiques discrètes</i> - Michel RIGO	Q2	14	10	-	2
GENV0001-2	<i>Génie de l'environnement</i> - Alain DASSARGUES, Benjamin DEWALS, Angélique LÉONARD	Q2	30	-	-	3

Bloc 2

Cours obligatoires

CHIM0286-1	<i>Eléments de thermodynamique</i> - Benoît HEINRICHS	Q1	26	26	-	5
	Prérequis : CHIM9273-1 - Chimie 2					
LANG0039-3	<i>Anglais 2 (anglais)</i>	TA				3
	- <i>English for Engineering</i> - Christine FILOT, ISLV - [20h Proj.]		-	30	[+]	
	- <i>Company visit</i> - Christine FILOT - [1j T. t.]		-	-	[+]	
	Prérequis : LANG0038-2 - Anglais					
MATH0006-3	<i>Introduction to numerical analysis (anglais)</i> - Quentin LOUVEAUX	Q1	20	20	-	4
	Prérequis : MATH0013-1 - Algèbre					
MECA0001-2	<i>Mécanique des matériaux</i> - JeanPierre JASPART - [2h Labo., 12h Proj.]	Q1	27	25	[+]	5

	Prérequis : MATH0013-1 - Algèbre				
MECA0003-2	<i>Mécanique rationnelle</i> - Eric DELHEZ	Q1	20	30	- 4
	Prérequis : MATH0502-1 - Analyse mathématique 2 PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique MATH0002-4 - Analyse mathématique 1				
MECA0011-2	<i>Eléments de mécanique des fluides</i> - Michel PIROTON - [25h Proj.]	Q2	20	30	[+] 4
	Prérequis : PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique Corequis : MATH0502-1 - Analyse mathématique 2 MECA0001-2 - Mécanique des matériaux				
PHYS2022-2	<i>Physique 3 : Ondes et quanta</i> - Geoffroy LUMAY	Q1	20	10	- 3
	Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme				
MATH0062-1	<i>Eléments du calcul des probabilités</i> - Pierre SACRÉ - [25h Proj.]	Q2	15	10	[+] 3
	Prérequis : MATH0013-1 - Algèbre Corequis : PROJ0001-1 - Introduction aux méthodes numériques et projet				
INFO0952-1	<i>Complément d'informatique</i> - Pierre GEURTS - [30h AUTR]	Q1	16	16	[+] 4
	Prérequis : INFO2009-2 - Introduction à l'informatique				
SYST0002-2	<i>Introduction aux signaux et systèmes</i> - Guillaume DRION - [15h Proj.]	Q1	26	26	[+] 5
	Prérequis : MATH0002-4 - Analyse mathématique 1				

Cours au choix

Attention, votre option sera déterminée par votre apparitorat en fonction des cours que vous sélectionnerez ci-dessous.

Chimie et sciences des matériaux

Mécanique

Physique

Electricité et électronique

Informatique

Constructions

Géoressources et géologie de l'environnement

Génie biomédical

Choisir des cours pour un total de 20 crédits parmi :

Remarque : tout ensemble de 30 crédits suivis dans un domaine donné constitue une option mentionnée comme telle sur l'annexe du diplôme de bachelier.

Chimie et sciences des matériaux

CHIM9306-1	<i>Introduction au génie chimique et aux procédés industriels</i> - MarieNoëlle DUMONT, Nathalie JOB, Dominique TOYE - [20h Proj.]	Q2	24	24	[+] 5
------------	--	----	----	----	-------

Corequis :
CHIM9272-2 - Chimie 1
CHIM9273-1 - Chimie 2

CHIM0604-2	<i>Chimie et matériaux organiques</i> - Lionel DELAUDE	Q2	33	19	- 5
------------	--	----	----	----	-----

Corequis :

CHIM9273-1 - Chimie 2

CHIM9272-2 - Chimie 1

Mécanique

MECA0445-2 *Heat transfer* (anglais) - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [4h Labo., 9h Proj.] Q2 28 24 [+] 5

Corequis :

MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides

CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique

MATH0502-1 - Analyse mathématique 2

MECA0012-6 *Mécanique des solides* - Laurent DUCHENE - [15h Proj.] Q2 26 26 [+] 5

Corequis :

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique

MATH0013-1 - Algèbre

MATH0002-4 - Analyse mathématique 1

Physique

PHYS2026-2 *Physique 4 : Physique microscopique (partim a : mécanique ondulatoire, partim b : introduction à la physique nucléaire)* - Ngoc Duy NGUYEN - [15h Labo.] Q2 30 15 [+] 5

Corequis :

PHYS2022-2 - Physique 3 : Ondes et quanta

PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme

PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique

MECA0445-2 *Heat transfer* (anglais) - Pierre DEWALLEF, Vincent TERRAPON - [4h Labo., 9h Proj.] Q2 28 24 [+] 5

Corequis :

MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides

CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique

MATH0502-1 - Analyse mathématique 2

Électricité et électronique

ELEC0053-2 *Circuits électriques* - Bertrand CORNÉLUSSE Q2 26 26 - 5

Corequis :

PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme

ELEN0040-1 *Digital electronics* (anglais) - JeanMichel REDOUTÉ Q2 26 26 - 5

Informatique

INFO0902-1 *Structures des données et algorithmes* - Pierre GEURTS - [40h Proj.] Q2 26 20 [+] 5

Corequis :

INFO2009-2 - Introduction à l'informatique

INFO0062-1 *Object-oriented programming* (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] Q2 25 20 [+] 5

Corequis :

INFO2009-2 - Introduction à l'informatique

Constructions

GCIV0184-5 *Matériaux de construction* - Luc COURARD, Anne HABRAKEN - [0,5j T. t., 12h Labo., 12h Proj.] Q2 36 16 [+] 5

Corequis :

MECA0012-6 - Mécanique des solides

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

CHIM9273-1 - Chimie 2

CHIM9272-2 - Chimie 1

MECA0012-6 *Mécanique des solides* - Laurent DUCHENE - [15h Proj.] Q2 26 26 [+] 5

Corequis :

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique

MATH0013-1 - Algèbre

MATH0002-4 - Analyse mathématique 1

Géoresources et géologie de l'environnement

GEOL0001-1 *Géologie et géologie de l'ingénieur* - Alain DASSARGUES - [2j T. t.] Q2 30 22 [+] 5

GEOL0021-7 *Prospection géophysique* - Lucien HALLEUX, Frédéric NGUYEN - [5j T. t., 20h Proj.] Q2 26 20 [+] 5

Corequis :

GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur

PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme

Génie biomédical

GBIO0025-1 *Biologie générale et cellulaire* - Olivier PEULEN Q2 26 26 - 5

Corequis :

CHIM9272-2 - Chimie 1

GBIO0026-1 *Physiologie des systèmes* - Philippe KOLH Q2 26 26 - 5

Corequis :

GBIO0025-1 - Biologie générale et cellulaire

Architecture

ARCH0221-1 *Éléments d'histoire de la construction de l'Antiquité au début du XIXe siècle* - Philippe SOSNOWSKA Q1 48 - - 5

GCIV2030-2 *Conception structurale des bâtiments* - JeanMarc FRANSSSEN - [40h Proj.] Q2 15 30 [+] 5

Corequis :

MECA0001-2 - Mécanique des matériaux

Bloc 3

Cours obligatoires

DROI0724-1 *Droit et activités de l'ingénieur* - Roman AYDOGDU, Christine BIQUET, Vanessa FRANSSSEN, Fabienne KÉFER, Pascale LECOCQ, Bernard VANBRABANT, Cécile VERCHEVAL Q1 26 - - 2

GENV0002-1 *Energie et développement durable* - Pierre DEWALLEF, Damien ERNST, Nathalie JOB, Sigrid REITER - [20h Proj.] Q2 26 8 [+] 3

MATH0487-2 *Éléments de statistiques* - Pierre SACRÉ - [25h Proj.] Q1 15 10 [+] 3

Prérequis :

MATH0062-1 - Éléments du calcul des probabilités

MATH0488-1 *Éléments de processus stochastiques* - Maarten ARNST, Vincent DENOËL, Pierre GEURTS - [30h Proj.] Q2 10 10 [+] 2

Prérequis :

MATH0062-1 - Éléments du calcul des probabilités

Corequis :

SYST0002-2 - Introduction aux signaux et systèmes

MATH0487-2 - Éléments de statistiques

MATH0504-1 *Mathématiques appliquées* - Benjamin DEWALS, Christophe GEUZAINÉ Q1 26 26 - 5

Prérequis :

MATH0013-1 - Algèbre

MATH0002-4 - Analyse mathématique 1

MATH0502-1 - Analyse mathématique 2

Cours au choix

Attention, votre option sera déterminée par votre apparitorat en fonction des cours que vous sélectionnerez ci-dessous.

Chimie et sciences des matériaux

Mécanique

Physique

Electricité et électronique

Informatique

Constructions

Géoressources et géologie de l'environnement

Génie biomédical

Choisir des cours pour un total de 45 crédits parmi :

Remarque : tout ensemble de 30 crédits suivis dans un domaine donné constitue une option mentionnée comme telle sur l'annexe du diplôme de bachelier.

Chimie et sciences des matériaux

CHIM0009-3	<i>Thermodynamique chimique appliquée</i> - MarieNoëlle DUMONT, Nathalie JOB, Grégoire LÉONARD Prérequis : CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique CHIM9273-1 - Chimie 2 CHIM9272-2 - Chimie 1	Q2	26	26	-	5
CHIM9284-3	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - <i>Théorie</i> - Gauthier EPPE - <i>Répétitions</i> - Gauthier EPPE - [15h REPE] - <i>Complément</i> - Gauthier EPPE - [11h REPE] Prérequis : CHIM9273-1 - Chimie 2 CHIM9272-2 - Chimie 1	Q1	20	-	-	5
CHIM0022-4	<i>Transport phenomena</i> (anglais) - <i>Partim A</i> - Andreas PFENNIG - <i>Partim B</i> - Andreas PFENNIG Prérequis : CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique Corequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides CHIM0009-3 - Thermodynamique chimique appliquée	Q2	30	-	-	5
CHIM9318-1	<i>Matériaux inorganiques : procédés de fabrication et propriétés d'usage</i> - Stéphanie LAMBERT - [12h Labo.]	Q2	20	20	[+]	5
PHYS0904-4	<i>Physique des matériaux</i> - Luc COURARD, Anne MERTENS - [1j T. t.]	Q2	26	26	[+]	5
CHIM9297-1	<i>Bachelor project</i> (anglais) - Andreas PFENNIG - [120h Proj.] Corequis : CHIM9306-1 - Introduction au génie chimique et aux procédés industriels CHIM0009-3 - Thermodynamique chimique appliquée	Q1	-	-	[+]	5

Mécanique

MECA0002-1	<i>Thermodynamique appliquée et introduction aux machines thermiques</i> - Vincent LEMORT Prérequis : MECA0445-2 - Heat transfer Corequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique	Q1	26	26	-	5
MECA0155-2	<i>Dynamique des systèmes mécaniques</i> - JeanClaude GOLINVAL - [5h Labo., 10h Proj.] Corequis : MECA0003-2 - Mécanique rationnelle	Q1	26	26	[+]	5

PHYS0904-4	<i>Physique des matériaux</i> - Luc COURARD, Anne MERTENS - [1j T. t.]	Q2	26	26	[+]	5
MECA0444-1	<i>Conception mécanique et usinage</i> - Eric BÉCHET, JeanLuc BOZET, Pierre DUYSINX, Jean STUTO - [15h Labo., 11h Proj., 0,5j T. t.] Corequis : MECA0003-2 - Mécanique rationnelle	Q2	30	-	[+]	5
MECA0025-3	<i>Mécanique des fluides</i> - Eric DELHEZ - [30h Proj.] Prérequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides Corequis : CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique	Q2	26	26	[+]	5
MECA0036-2	<i>Finite Element Method</i> (anglais) - JeanPhilippe PONTHOT - [40h Proj.] Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux	Q2	26	26	[+]	5
Physique						
PHYS0211-3	<i>Mécanique quantique</i> - John MARTIN Prérequis : PHYS2026-2 - Physique 4 : Physique microscopique (partim a : mécanique ondulatoire, partim b : introduction à la physique nucléaire) MATH0013-1 - Algèbre Corequis : MATH0062-1 - Eléments du calcul des probabilités	Q1	26	26	-	5
ELEN0076-1	<i>Electromagnétisme</i> - Benoît VANDERHEYDEN Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme	Q1	26	26	-	5
PHYS0055-1	<i>Introduction à la physique de la matière condensée</i> - Matthieu VERSTRAETE Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme Corequis : PHYS0211-3 - Mécanique quantique ELEN0076-1 - Electromagnétisme PHYS2022-2 - Physique 3 : Ondes et quanta	Q2	26	26	-	5
MECA0025-3	<i>Mécanique des fluides</i> - Eric DELHEZ - [30h Proj.] Prérequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides Corequis : CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique	Q2	26	26	[+]	5
MECA0036-2	<i>Finite Element Method</i> (anglais) - JeanPhilippe PONTHOT - [40h Proj.] Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux	Q2	26	26	[+]	5
SYST0020-1	<i>Introduction to microsystems and microtechnology</i> (anglais) - Tristan GILET, JeanMichel REDOUTÉ - [4h Labo., 20h Proj.] Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme MECA0003-2 - Mécanique rationnelle MATH0502-1 - Analyse mathématique 2 MECA0001-2 - Mécanique des matériaux MATH0002-4 - Analyse mathématique 1 Corequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides	Q2	24	18	[+]	5
Électricité et électronique						
ELEC0052-2	<i>Analyse et conception des systèmes de mesures électriques</i> - Philippe VANDERBEMDEN - [24h Labo.] Prérequis : ELEC0053-2 - Circuits électriques	Q1	30	6	[+]	5

	PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme							
ELEC0431-2	<i>Electromagnetic energy conversion</i> (anglais) - Christophe GEUZAINÉ - [15h Labo.] Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme	Q2	30	15	[+]	5		
ELEN0076-1	<i>Electromagnétisme</i> - Benoît VANDERHEYDEN Corequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme	Q1	26	26	-	5		
ELEN0071-1	<i>Applied digital signal processing</i> (anglais) - Pierre SACRÉ - [40h Proj.]	Q2	39	13	[+]	5		
ELEN0075-3	<i>Electronique analogique</i> - Benoît VANDERHEYDEN - [16h Labo.] Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme Corequis : ELEC0053-2 - Circuits électriques	Q2	29	23	[+]	5		
ELEN0008-1	<i>Principes des télécommunications analogiques et numériques</i> - Marc VAN DROOGENBROECK	Q2	26	26	-	5		
Informatique								
INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.] Prérequis : INFO0061-4 - Organisation des ordinateurs INFO2009-2 - Introduction à l'informatique	Q1	26	26	[+]	5		
INFO9012-1	<i>Parallel Programming</i> (anglais) - Pascal FONTAINE	Q2	25	25	-	5		
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Samuel HIARD - [25h Proj.] Prérequis : INFO0061-4 - Organisation des ordinateurs INFO2009-2 - Introduction à l'informatique	Q2	26	26	[+]	5		
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Pascal GRIBOMONT - [15h Proj.] Prérequis : INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes	Q2	28	24	[+]	5		
INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking</i> (anglais) - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.] Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming	Q1	35	2	[+]	5		
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.] Prérequis : INFO0952-1 - Complément d'informatique MATH0062-1 - Eléments du calcul des probabilités	Q1	25	20	[+]	5		
Constructions								
GCIV0604-3	<i>Hydraulique</i> - Pierre ARCHAMBEAU, Michel PIROTON - [1j T. t., 15h Proj.] Prérequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides MECA0001-2 - Mécanique des matériaux	Q1	22	30	[+]	5		
GCIV0603-2	<i>Géotechnique et infrastructures</i> - Robert CHARLIER - [1j T. t., 2h Labo.] Corequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides MECA0001-2 - Mécanique des matériaux	Q2	26	26	[+]	5		
GCIV0608-1	<i>Introduction à l'ingénierie des constructions</i> - JeanFrançois DEMONCEAU, Vincent DENOËL, JeanMarc FRANSSSEN - [4j T. t., 40h Proj.] Prérequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux	Q1	12	12	[+]	5		

	MECA0012-6 - Mécanique des solides							
GEOL0001-1	<i>Géologie et géologie de l'ingénieur</i> - Alain DASSARGUES - [2j T. t.]	Q2	30	22	[+]			5
GCIV2172-1	<i>Calcul d'éléments métalliques</i> - JeanPierre JASPART - [1j T. t., 10h Proj.]	Q2	26	26	[+]			5
	Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux							
GCIV2173-1	<i>Béton armé (anglais)</i> - Boyan MIHAYLOV - [1j T. t., 10h Proj.]	Q2	26	26	[+]			5
	Corequis : MECA0001-2 - Mécanique des matériaux							
Géoressources et géologie de l'environnement								
GEOL0020-7	<i>Mineral resources (anglais)</i> - Eric PIRARD - [1j T. t., 26h Labo., 32h Proj.]	Q1	26	-	[+]			5
	Prérequis : GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur							
GEOL0013-5	<i>Hydrogéologie</i>	Q1						5
	- <i>Partim A</i> - Alain DASSARGUES - [1j T. t.]		26	20	[+]			
	- <i>Partim B</i> - Alain DASSARGUES - [10h Proj.]		-	-	[+]			
	Prérequis : GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur							
GCIV0603-2	<i>Géotechnique et infrastructures</i> - Robert CHARLIER - [1j T. t., 2h Labo.]	Q2	26	26	[+]			5
	Corequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides MECA0001-2 - Mécanique des matériaux							
GEOL1026-1	<i>Compléments de géologie</i>	Q2						5
	- <i>Partim 1 : Eléments de minéralogie</i> - Frédéric HATERT		18	18	-			
	- <i>Partim 2 : Eléments de pétrologie magmatique et métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA		8	8	-			
	Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme MATH0502-1 - Analyse mathématique 2 CHIM9273-1 - Chimie 2 PHYS2020-1 - Physique 1 : Mécanique MATH0002-4 - Analyse mathématique 1 CHIM9272-2 - Chimie 1							
	Corequis : GEOL0001-1 - Géologie et géologie de l'ingénieur							
GEOL1032-1	<i>Géoinformatique et géocommunication</i> - Annick ANCEAU, Serge BROUYÈRE, Eric PIRARD - [60h Proj.]	Q2	10	30	[+]			5
	Prérequis : INFO2009-2 - Introduction à l'informatique							
	Corequis : GEOL0020-7 - Mineral resources GEOL0013-5 - Hydrogéologie							
GEOL0314-1	<i>Mineral processing I - basics (anglais)</i> - Stoyan GAYDARDZHIEV - [30h Labo., 10h Proj., 1,5j T. t.]	Q1	30	-	[+]			5
	Corequis : GEOL0020-7 - Mineral resources							
Génie biomédical								
GBIO0002-1	<i>Genetics and bioinformatics (anglais)</i> - Franck DEQUIEDT, Kristel VAN STEEN - [15h Proj.]	Q1	30	15	[+]			5
	Prérequis : GBIO0025-1 - Biologie générale et cellulaire							
GBIO0011-1	<i>Modélisation des systèmes biologiques</i> - Pierre DAUBY, Liesbet GERIS	Q2	26	26	-			5
	Prérequis : PHYS2021-1 - Physique 2 : Electricité et électromagnétisme							
	Corequis : MECA0003-2 - Mécanique rationnelle							

	CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique						
GBIO0001-1	<i>Biophysique et biochimie</i> - Paulette CHARLIER, Liesbet GERIS - [6h Proj.]	Q1	29	23	[+]	5	
GBIO0021-1	<i>Projet de laboratoire</i> - Thomas DESAIVE, Liesbet GERIS - [16h Labo., 8h Proj.]	TA	-	44	[+]	5	
	Corequis : GBIO0026-1 - Physiologie des systèmes GBIO0025-1 - Biologie générale et cellulaire						
GBIO0013-1	<i>Phénomènes de transport en biologie</i> - Dominique TOYE	Q2	26	26	-	5	
	Corequis : MECA0011-2 - Eléments de mécanique des fluides CHIM0286-1 - Eléments de thermodynamique						
GBIO0005-1	<i>Introduction aux neurosciences cognitives</i> - Gilles VANDEWALLE	Q2	26	26	-	5	
	Prérequis : CHIM9273-1 - Chimie 2 CHIM9272-2 - Chimie 1 Corequis : GBIO0026-1 - Physiologie des systèmes GBIO0025-1 - Biologie générale et cellulaire						
Architecture							
ARCH3260-2	<i>Ateliers d'architecture II, Partim "Introduction"</i> - Catherine ELSSEN - [1j T. t., 85h Proj.]	TA	20	70	[+]	7	
	Corequis : ARCH3275-1 - Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A						
ARCH0069-2	<i>Gestion de projets</i> - Aurélie DE BOISSIEU	Q1	15	42	-	3	
ARCH3275-1	<i>Techniques de construction durable des bâtiments IA - éléments - Partie A</i> - Shady ATTIA	Q1	16	36	-	5	
Liste de cours à option transversale							
LANG1957-1	<i>Néerlandais pour l'ingénieur, partim 1 (néerlandais)</i> - Claudine COLIN	Q1	36	-	-	3	
LANG1958-1	<i>Allemand pour l'ingénieur, partim 1 (allemand)</i> - Françoise CARL	Q1	36	-	-	3	
LANG2978-1	<i>Néerlandais pour l'ingénieur, partim 2</i> - Claudine COLIN	Q2	24	-	-	2	
LANG2979-1	<i>Allemand pour l'ingénieur, partim 2</i> - Françoise CARL, ISLV	Q2	24	-	-	2	
PROJ0018-1	<i>Projet de création de startup</i> - Quentin LOUVEAUX - [80h Proj.]	Q2	20	-	[+]	5	
INGE0013-1	(pas organisé en 2020-2021) <i>Ingénieur solidaire</i> - [100h Proj.]	TA	15	-	[+]	5	