

## Plan d'études

### Science et génie des matériaux 2024-25

#### Bloc 1 : moyenne du premier semestre

Cours			Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coeff.
Lang.	Code	Sect. Enseignants	C E L T P I	C E L T P I			
<b>Algèbre linéaire (anglais)</b>							
E	MATH-111(en)	MA Iseli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Algèbre linéaire (classe inversée)</b>							
F	MATH-111(pi)	MA Deparis	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Algèbre linéaire</b>							
F	MATH-111(g)	MA Zuleta Estrugo	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Analyse I (allemand)</b>							
D	MATH-101(de)	MA Krieger	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Analyse I (anglais)</b>							
E	MATH-101(en)	MA Mountford	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Analyse I (classe inversée)</b>							
F	MATH-101(pi)	MA Friedli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Analyse I</b>							
F	MATH-101(g)	MA Chizat	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Chimie générale avancée</b>							
F	CH-160(g)	CGC Terrettaz Züttel	3h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Physique générale : mécanique (allemand)</b>							
D	PHYS-101(de)	PH Gruetter	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Physique générale : mécanique (anglais)</b>							
E	PHYS-101(en)	PH Baquero Ruiz	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Physique générale : mécanique (classe inversée)</b>							
F	PHYS-101(l)	PH Hébert	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
<b>Physique générale : mécanique</b>							
F	PHYS-101(k)	PH Mila	4h 2h		Hiv	Ecrit	6

#### Bloc 1 (Propédeutique)

Cours			Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coeff.
Lang.	Code	Sect. Enseignants	C E L T P I	C E L T P I			
<b>Analyse II (anglais)</b>							
E	MATH-106(en)	MA Richter		4h 2h	Eté	Ecrit	6
<b>Analyse II</b>							
F	MATH-106(c)	MA Zuleta Estrugo		4h 2h	Eté	Ecrit	6
<b>Physique générale : thermodynamique (anglais)</b>							
E	PHYS-106(en)	PH Hirschmann		3h 3h	Eté	Ecrit	6
<b>Physique générale : thermodynamique (classe inversée en anglais)</b>							
E	PHYS-106(pi)	PH Rahi		3h 3h	Eté	Ecrit	6
<b>Physique générale : thermodynamique</b>							
F	PHYS-106(b)	PH Genoud		3h 3h	Eté	Ecrit	6
<b>Structure des matériaux</b>							
F	MSE-100	MX Bourban Stellacci		3h 1h 2h	Eté	Ecrit	6

#### Bloc 2 (Propédeutique)

Cours			Bachelor 1		Bachelor 2		Session Examen	Examen	Coef.		
Lang.	Code	Sect.	Enseignants	C	E	L	T	P	I		
<b>Durabilité : Propédeutique</b>											
<b>BA2</b>											
F		SHS						Eté	2		
<b>Information, calcul, communication</b>											
F	CS-119(h)	IN	Lévêque Stojilovic	3h	3h			Hiv	Pendant le 6 semestre		
<b>Introduction à la conception mécanique</b>											
F	ME-105	GM	Lacour Soubielle			3h	2h	Eté	Pendant le 5 semestre		
<b>Sciences et technologies de l'électricité (printemps)</b>											
F	EE-105	EL	Brès Carrara Vacat			2h	1h	2h	Eté	Ecrit	5