

## Plan d'études

### Génie électrique et électronique 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
<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>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
<b>Sciences et technologies de l'électricité</b>											
F	EE-100	EL	Allenbach Koukab Martin	2h	1h	3h			Hiv	Ecrit	6

#### Bloc 1 (Propédeutique)

Cours				Bachelor 1		Bachelor 2		Session Examen	Examen	Coeff.	
Lang.	Code	Sect.	Enseignants	C	E	L	T				P
<b>Analyse II (anglais)</b>											
E	MATH-106(en)	MA	Richter			4h	2h		Eté	Ecrit	6
<b>Analyse II</b>											
F	MATH-106(b)	MA	Buffoni			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

#### Bloc 2 (Propédeutique)

Cours				Bachelor 1		Bachelor 2		Session Examen	Examen	Coeff.	
Lang.	Code	Sect.	Enseignants	C	E	L	T				P
<b>Durabilité : Propédeutique BA2</b>											
F		SHS							Eté		2

<b>Circuits et systèmes</b>							
F	EE-111	EL	Rachidi-Haeri	2h	1h	Eté	Ecrit 3
<b>Information, calcul, communication</b>							
F	CS-119(c)	IN	Boulic	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>Matériaux: de la chimie aux propriétés</b>							
F	MSE-101(b)	MX	Logé Marchioro	3h	2h	Eté	Ecrit 5
<b>Programmation orientée projet</b>							
F	COM-112(a)	IN	Boulic	1h	2h	Eté	Pendant le 3 semestre