

Plan d'études

Ingénierie des sciences du vivant 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			
Algèbre linéaire (anglais)								
E	MATH-111(en)	MA	Iseli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Algèbre linéaire (classe inversée)								
F	MATH-111(pi)	MA	Deparis	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Algèbre linéaire								
F	MATH-111(f)	MA	Herscovich Ramoneda	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Analyse I (allemand)								
D	MATH-101(de)	MA	Krieger	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Analyse I (anglais)								
E	MATH-101(en)	MA	Mountford	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Analyse I (classe inversée)								
F	MATH-101(pi)	MA	Friedli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Analyse I								
F	MATH-101(f)	MA	Strütt	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Physique générale : mécanique (allemand)								
D	PHYS-101(de)	PH	Gruetter	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Physique générale : mécanique (anglais)								
E	PHYS-101(en)	PH	Baquero Ruiz	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Physique générale : mécanique (classe inversée)								
F	PHYS-101(l)	PH	Hébert	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
Physique générale : mécanique								
F	PHYS-101(j)	PH	Kneib Revaz	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			
Analyse II (anglais)								
E	MATH-106(en)	MA	Richter		4h 2h	Eté	Ecrit	6
Analyse II								
F	MATH-106(f)	MA	Strütt		4h 2h	Eté	Ecrit	6
Physique générale : thermodynamique (anglais)								
E	PHYS-106(en)	PH	Hirschmann		3h 3h	Eté	Ecrit	6
Physique générale : thermodynamique (classe inversée en anglais)								
E	PHYS-106(pi)	PH	Rahi		3h 3h	Eté	Ecrit	6
Physique générale : thermodynamique								
F	PHYS-106(h)	PH	Furno		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 I	C E L T P I			
Durabilité : Propédeutique BA2								
F		SHS				Eté		2

F	Biologie générale BIOENG-110	SV	Goemans Gräff Radtke Schoonjans	4h 2h		Eté	Ecrit	6
E	Bio-organic chemistry BIO-110	SV	Correia	3h 2h		Eté	Ecrit	5
F	Chimie générale avancée CH-160(e)	CGC	Terrettaz	3h 2h		Hiv	Ecrit	6
F	Information, calcul, communication CS-119(g)	IN	Jobstmann Sam	3h 3h		Hiv	Pendant le semestre	6
F	Programmation orientée objet CS-112(i)	IN	Sam	2h	3h	Eté	Pendant le semestre	5