

Plan d'études

Ingénierie des sciences du vivant 2023-24

Bloc 1 (Propédeutique)

Cours				Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Analyse II (anglais)							
E	MATH-106(en)	MA	Richter		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Analyse II							
F	MATH-106(f)	MA	Garin		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 1 : moyenne du premier semestre

Cours				Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Algèbre linéaire (anglais)							
E	MATH-111(en)	MA	Iseli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Algèbre linéaire (classe inversée)							
F	MATH-111(pi)	MA	Testerman	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Algèbre linéaire							
F	MATH-111(f)	MA	Cavallin	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I (allemand)							
D	MATH-101(de)	MA	Schmid	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	Garin	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I (online)							
F	MATH-101(ol)	MA	Friedli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I							
F	MATH-101(f)	MA	Strütt	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Physique générale : mécanique (anglais)							
E	PHYS-101(en)	PH	Ball	3h 3h		Hiv	Ecrit	6
	Physique générale : mécanique (classe inversée)							
F	PHYS-101(l)	PH	Hébert	3h 3h		Hiv	Ecrit	6
	Physique générale : mécanique							
F	PHYS-101(j)	PH	Kneib	3h 3h		Hiv	Ecrit	6

Bloc 2 (Propédeutique)

Cours				Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Enjeux mondiaux: Propédeutique BA2							
F		SHS				Eté		2
	Biologie générale							
F	BIOENG-110	SV	Gräff Radtke Schoonjans Simanis		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Bio-organic chemistry							
E	BIO-110	SV	Ferreira De Sousa Correia		3h 2h	Eté	Ecrit	5
	Chimie générale avancée							
F	CH-160(e)	CGC	Terrettaz	3h 2h		Hiv	Ecrit	6

<i>F</i>	Information, calcul, communication CS-119(g) IN	Jobstmann Sam	3h 3h			<i>Hiv</i>	<i>Pendant le 6 semestre</i>
<i>F</i>	Programmation orientée objet CS-112(i) IN	Sam		2h 3h		<i>Eté</i>	<i>Pendant le 5 semestre</i>