

Plan d'études

Sciences et ingénierie de l'environnement 2023-24

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(a)	MA	Deparis	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(a)	MA	Mila	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Chimie générale avancée							
F	CH-160(f)	CGC	Andres Terrettaz	3h 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(a)	PH	Hogge	3h 3h		Hiv	Ecrit	6

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(a)	MA	Dubuis		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			3h 3h	Eté	Ecrit	6
	Physique générale : thermodynamique							
F	PHYS-106(a)	PH	Houdré		3h 3h	Eté	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
	Biology							
E	ENV-103	SIE	Altschuler Carratala Ripolles		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Eléments de géomatique							
F	ENV-140	SIE	Gilliéron Tuia		1h 1h	Eté	Pendant le 2 semestre	
	Information, calcul, communication							
F	CS-119(k)	IN	Lévêque Pellet		3h 3h	Eté	Ecrit	6

<i>E</i>	Introduction to environmental engineering <i>ENV-167</i>	<i>SIE</i>	<i>Barry Holliger Nenes</i>	2h 2h		<i>Hiv</i>	<i>Pendant le 4 semestre</i>
<i>F</i>	Probabilités et statistique <i>MATH-131</i>	<i>MA</i>	<i>Mhalla</i>	2h 2h		<i>Eté</i>	<i>Ecrit 4</i>