

Plan d'études

Sciences et ingénierie de l'environnement 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			
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(a)	MA	Basterrechea	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(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 (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(a)	PH	Hogge	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			
Analyse II (anglais)												
E	MATH-106(en)	MA	Richter			4h	2h			Eté	Ecrit	6
Analyse II												
F	MATH-106(a)	MA	Mila			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(a)	PH	Houdré			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			
Durabilité : Propédeutique BA2												
F		SHS								Eté		2

Biology								
E	ENV-103	SIE	Altshuler 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	Pereira Pires	3h 3h		Eté	Ecrit	6
Introduction to environmental engineering								
E	ENV-167	SIE	Kohn Meibom Nenes	2h 2h		Hiv	Pendant le 4 semestre	
Probabilités et statistique								
F	MATH-131	MA	Mhalla	2h 2h		Eté	Ecrit	4