

Plan d'études

Génie civil 2024-25

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	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
	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	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	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	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Durabilité : Propédeutique BA2							
F	SHS					Eté		2
	Chimie générale							
F	CH-160(b)	CGC	Terrettaz	2h 1h		Hiv	Ecrit	3
	Drawing structures							
E	CIVIL-126	GC	Baur Corres Sojo Fernandez-Ordoñez Guaita	1h 2h		Hiv	Pendant le 3 semestre	
	Éléments de géomatique							
F	ENV-140	SIE	Gilliéron Tuia		1h 1h	Eté	Pendant le 2 semestre	

<i>F</i>	Information, calcul, communication CS-119(h)	IN	Lévêque Stojilovic	3h 3h			Hiv	Pendant le 6 semestre
<i>F</i>	Matériaux MSE-171	MX	Boehm Courjault Drezet Gheysen Scrivener Sofia	4h	2h	Eté	Ecrit	6
<i>E</i>	Programming and software development for engineers CIVIL-127	GC	Alahi Menghrajani	1h	2h	Eté	Pendant le 3 semestre	
<i>F</i>	Statique (pour GC) CIVIL-124	GC	Denarié	3h	2h	Eté	Ecrit	5