

Plan d'études

Systèmes de communication 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			
	Advanced information, computation, communication I							
E	CS-101	IN	Bourgeat Käser	4h 2h		Hiv	Ecrit	7
	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	Coeff.
Lang.	Code	Sect.	Enseignants	C E L T P I	C E L T P I			
	Advanced information, computation, communication II							
E	COM-102	IN	Gastpar		4h 2h	Eté	Ecrit	7
	Analyse II (anglais)							
E	MATH-106(en)	MA	Richter		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Analyse II							
F	MATH-106(e)	MA	Lachowska		4h 2h	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
	Fundamentals of digital systems							
E	CS-173	IN	Stojilovic		3h 4h	Eté	Ecrit	7

Introduction à la programmation							
<i>F</i>	<i>CS-107</i>	<i>IN</i>	<i>Pereira Pires Sam</i>	<i>2h 2h 1h</i>		<i>Hiv</i>	<i>Pendant le 5 semestre</i>
Pratique de la programmation orientée-objet							
<i>F</i>	<i>CS-108</i>	<i>IN</i>	<i>Schinz</i>	<i>2h 2h</i>	<i>6h</i>	<i>Eté</i>	<i>Pendant le 9 semestre</i>