

Bachelier en sciences physiques

Première année (Bloc 1)

Cours obligatoires

MATH0086-1	Analyse I, partie 1 – Céline ESSER	Q1	45	30	-	7
PHYS1985-1	Physique générale I - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	Q1	40	40	-	8
CHIM0737-6	Chimie	Q1				7
	- Théorie - Rudi CLOOTS		30	-	-	
	- Pratique - Rudi CLOOTS.....		-	40	-	
MATH7369-1	Algèbre	Q1				7
	- Introduction à l'enseignement universitaire de l'algèbre - Michel RIGO		10	5	-	
	- Calcul matriciel - Michel RIGO.....		30	25	-	
MATH0087-1	Analyse I, partie 2 – Céline ESSER	Q2	35	30	-	6
PHYS1986-2	Physique générale II.....	Q2				11
	- Partim A - Ngoc Duy NGUYEN		35	25	-	
	- Partim B - Ngoc Duy NGUYEN		15	25	-	
INFO0201-1	Introduction à la programmation – Peter SCHLAGHECK	Q2	20	40	-	6
MATH1203-2	Géométrie I, Eléments de géométrie affine et euclidienne - Pierre MATHONET.....	Q2	25	15	-	4
LANG2967-5	Anglais : introduction (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	Q2	30	-	-	2
STRA0004-2	Travaux personnels - Eric OPSOMER.....	Q2	20	-	-	2

Deuxième année (Bloc 2)

Cours obligatoires

MATH0247-4	Analyse II - Françoise BASTIN.....	Q1	30	30	-	6
MECA0201-1	Mécanique analytique I - Pierre DAUBY.....	Q1	30	30	-	6
PHYS3032-1	Optique - Serge HABRAKEN.....	Q2	20	15	-	3
PHYS2009-1	Physique moderne - Laurent DREESEN.....	Q1	30	25	-	5
PHYS2010-1	Thermodynamique - Nicolas VANDEWALLE.....	Q1	30	15	-	4
PHYS0209-3	Méthodes numériques de la physique - Thierry BASTIN.....	Q1	25	35	-	6
MATH0070-1	Algèbre linéaire - Michel RIGO	Q2	30	25	-	5
BIOL0851-1	Biologie – Patrick MOTTE.....	Q2	30	-	-	3
PHYS0060-1	Structure et symétrie - Alejandro SILHANEK	Q2	30	20	-	4
PHYS3030-3	Electromagnétisme, Partim A - John MARTIN.....	Q2	30	15	-	4
CHIM0274-2	Chimie générale, y compris éléments de chimie organique - Bénédicte VERTRUYEN - [12h Labo., 16h REPE].....	Q2	40	-	[+]	7
PHYS0957-1	Physique des fluides - Hervé CAPS	Q2	20	10	-	3
LANG0076-5	Anglais 1 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	TA	45	-	-	4

Cours facultatif

OCEA0053-1	Etude des océans et gestion du littoral - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART.....	Q2	15	25	-	4
------------	--	----	----	----	---	---

Troisième année (Bloc 3)

Cours obligatoires

STAT0064-3	<i>Statistique des données expérimentales de la physique – N.....</i>	Q1	30	15	-	4
PHYS3033-1	<i>Physique quantique I - Thierry BASTIN</i>	Q1	35	25	-	6
PHYS0092-1	<i>Physique expérimentale : électronique et instrumentation - Ngoc Duy NGUYEN.....</i>	Q1	30	35	-	6
MECA0523-1	<i>Mécanique analytique II</i>	Q1				6
	- <i>Partim A - Pierre DAUBY.....</i>		12	15	-	
	- <i>Partim B - Pierre DAUBY.....</i>		18	15	-	
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique – Marc-Antoine DUPRET, Valérie VAN GROOTEL</i>	Q1	30	30	-	5
PHYS0089-1	<i>Outils mathématiques de la physique – Peter SCHLAGHECK</i>	Q2	30	30	-	6
PHYS3034-1	<i>Physique quantique II - Thierry BASTIN</i>	Q2	20	10	-	3
PHYS0093-1	<i>Détection nucléaire – David STRIVAY.....</i>	Q2	10	25	-	3
PHYS0212-2	<i>Physique statistique - Nicolas VANDEWALLE.....</i>	Q2	30	30	-	6
PHYS0936-2	<i>Introduction à la physique des matériaux – Philippe GHOSEZ</i>	Q2	30	20	-	5
DURA????-?	<i>Durabilité et transition – N... - [8h TD].....</i>	Q2	5	-	[+]	2
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels – Geoffroy LUMAY, Christelle PROSPERI - [2j T. t.]</i>	TA	10	30	[+]	4
LANG0077-7	<i>Anglais 2 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....</i>	TA	45	-	-	4

Cours facultatif

PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences – Julien PIERON</i>	Q2	15	-	-	2
------------	---	----	----	---	---	---