

Première année

Cours obligatoires

MATH0202-2	Analyse I - Jochen WENGENROTH	90	45	-	13
MATH0227-1	Algèbre et Géométrie				11
	- partim a) Introduction à l'étude universitaire de l'algèbre et de la géométrie - Michel RIGO	15	-	-	
	- partim b) Algèbre linéaire - Michel RIGO	30	15	-	
	- partim c) Géométrie vectorielle - Michel RIGO	30	15	-	
CHIM0273-1	Chimie générale (1re partie) - André RULMONT - [10h REPE]	40	20	[+]	7
PHYS0206-1	Physique générale - Fernande GRANDJEAN - [40h REPE]	90	40	[+]	19
INFO0201-1	Introduction à la programmation - Henri-Pierre GARNIR, David STRIVAY	20	40	-	6
LANG0076-1	Anglais 1 (éveil et mise à niveau) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	45	-	-	4

Deuxième année

Cours obligatoires

PHIL0201-1	Eléments de philosophie - Julien PIERON	15	-	-	2
MATH0054-1	Compléments de mathématique				8
	- Analyse II, 1re partie - Françoise BASTIN	30	30	-	
	- Statistique des données expérimentales de la physique - Paul GÉRARD	22,5	15	-	
MECA0201-1	Mécanique analytique I - Pierre DAUBY	30	30	-	6
PHYS0060-1	Structure et symétrie - Jean-Pierre GASPARD	30	20	-	4
PHYS0061-1	Physique expérimentale : ondes et quanta				6
	- Partim a) Optique physique - Serge HABRAKEN, Yves LION	20	10	-	
	- Partim b) Bases de la physique quantique - Thierry BASTIN, Yves LION	10	30	-	
PHYS0062-1	Electromagnétisme et thermodynamique - Nicolas VANDEWALLE	55	25	-	8
CHIM0274-2	Chimie générale (2e partie) y compris éléments de chimie organique - André RULMONT - [20h Labo., 10h REPE]	40	-	[+]	7
BIOL0002-1	Biologie générale - Catherine SADZOT	30	-	-	3
PHYS0209-1	Méthodes numériques de la physique - Thierry BASTIN	25	35	-	6
LANG0077-1	Anglais 2 (lecture et écoute) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	45	-	-	4
STRA0004-2	Travaux personnels (y compris 3 jours de visite facultatifs) - David STRIVAY	20	-	-	3
PHYS0957-1	Physique des fluides - Hervé CAPS	20	10	-	3

Troisième année

Cours obligatoires

MATH0052-1	Outils mathématiques de la physique - Jean-Pierre GASPARD	30	30	-	5
PHYS0958-1	Physique quantique : bases théoriques - Thierry BASTIN	30	30	-	5
PHYS0959-1	Physique quantique : applications - Thierry BASTIN	20	10	-	3
PHYS0905-1	Physique expérimentale : électronique et instrumentation - Henri-Pierre GARNIR	30	45	-	6
PHYS0253-1	Bases expérimentales de la physique nucléaire et détection des rayonnements - Paul-Dominique DUMONT	30	30	-	6
PHYS0212-2	Physique statistique - Nicolas VANDEWALLE	30	30	-	6
PHYS0936-2	Physique des matériaux - Philippe GHOSEZ, Jean-Yves RATY	30	20	-	5
MECA0202-2	Mécanique analytique II - Jean SURDEJ	30	30	-	6
PHYS0957-1	Physique des fluides - Hervé CAPS	20	10	-	3
ASTR0204-1	Astrophysique et géophysique - Arlette NOELS#GRÖTSCH	35	25	-	6
STRA0005-2	Stages et travaux personnels - Serge HABRAKEN, Alain SERET - [2j T. t.]	45	-	[+]	5
LANG0082-1	Anglais 3 - Véronique DOPPAGNE, Christine FILOT, ISLV	45	-	-	4