

Th Pr Au Cr

## Première année

### Cours obligatoires

MATH0009-2	<i>Mathématiques générales</i> - Partim A (Q1 - Tronc commun) - Françoise BASTIN - Partim B (Q2) - Françoise BASTIN	30	30	-	13
PHYS0088-4	<i>Physique</i> - partim A (Q1 - Tronc commun) - Nicolas VANDEWALLE - Partim B (Q2) - Ngoc Duy NGUYEN - [20h REPE]	30	30	-	19
CHIM0099-2	<i>Chimie, partim A (Q1 - Tronc commun)</i> - Rudi CLOOTS	30	30	-	7
BIOL0006-1	<i>Biologie, partim A (Q1 - Tronc commun)</i> - Marc THIRY	30	30	-	6
STER0001-1	<i>Introduction à la géographie et à la géologie, (Q1 - Tronc commun)</i> - JeanPaul DONNAY, Michel ERPICUM, JeanMarie HALLEUX, Edouard POTY	10	-	-	1
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation, (Q2)</i> - Peter SCHLAGHECK	20	40	-	6
MATH0476-1	<i>Géométrie, (Q2)</i> - Pierre MATHONET	30	15	-	4
LANG0076-1	<i>Anglais 1, (Q1 + Q2) (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	45	-	-	4

## Deuxième année

### Cours obligatoires

MATH0215-3	<i>Algèbre</i> - Michel RIGO	35	15	-	4
MATH0247-3	<i>Analyse</i> - Françoise BASTIN	40	40	-	7
MECA0201-1	<i>Mécanique analytique I</i> - Pierre DAUBY	30	30	-	6
PHYS0060-1	<i>Structure et symétrie</i> - Matthieu VERSTRAETE	30	20	-	4
PHYS2008-1	<i>Electromagnétisme et optique</i> - Serge HABRAKEN, John MARTIN	45	25	-	7
PHYS2009-1	<i>Physique moderne</i> - Laurent DREESEN	30	25	-	5
PHYS2010-1	<i>Thermodynamique</i> - Nicolas VANDEWALLE	30	15	-	4
CHIM0274-2	<i>Chimie générale (2e partie) y compris éléments de chimie organique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [20h Labo., 10h REPE]	40	-	[+]	7
PHYS0209-3	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	25	35	-	6
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	45	-	-	4
STRA0004-2	<i>Travaux personnels (y compris 3 jours de visite facultatifs)</i> - David STRIVAY	20	-	-	3
PHYS0957-1	<i>Physique des fluides</i> - Hervé CAPS	20	10	-	3

### Cours facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des Océans et Gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	15	25	-	4
------------	--	----	----	---	---

## Troisième année

### Cours obligatoires

PHYS0089-1	<i>Outils mathématiques de la physique</i> - Peter SCHLAGHECK	30	30	-	6
STAT0064-3	<i>Statistique des données expérimentales de la physique</i> - N... - Suppl : Christel RUWET	30	15	-	4
PHYS0091-1	<i>Physique quantique</i> - Thierry BASTIN	55	35	-	8
PHYS0092-1	<i>Physique expérimentale : électronique et instrumentation</i> - Ngoc Duy NGUYEN	30	35	-	6
PHYS0093-1	<i>Détection nucléaire</i> - David STRIVAY	10	25	-	3
PHYS0212-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE	30	30	-	6
PHYS0936-2	<i>Physique des matériaux</i> - Philippe GHOSEZ - Suppl : Julien VARIGNON	30	20	-	5
MECA0202-2	<i>Mécanique analytique II</i> - Jean SURDEJ	30	30	-	6
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie</i> - Julien PIERON	15	-	-	2
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique</i> - MarcAntoine DUPRET	30	30	-	6
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels</i> - Ngoc Duy NGUYEN, Christelle PROSPERI - [2j T. t.]	10	30	[+]	4
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	45	-	-	4