

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
MATH0071-2	<i>Analyse I, partie 1</i> - Partim 1 - Samuel NICOLAY - Partim 3 - Samuel NICOLAY	B1	Q1				7
			35	20	-		
			10	10	-		
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	40	40	-	8
CHIM0737-6	<i>Chimie</i> - Théorie - Rudi CLOOTS - Pratique - Rudi CLOOTS	B1	Q1				7
			30	-	-		
			-	40	-		
MATH7369-1	<i>Algèbre</i> - Mathématiques élémentaires, Partim 1 - Julien LEROY - Calcul matriciel - Michel RIGO	B1	Q1				7
			10	5	-		
			30	25	-		
MATH0072-2	<i>Analyse I, partie 2</i> - Partim 1 - Samuel NICOLAY - Partim 3 - Samuel NICOLAY	B1	Q2				6
			25	20	-		
			10	10	-		
PHYS1986-2	<i>Physique générale II</i> - Partim A - Ngoc Duy NGUYEN - Partim B - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2				11
			35	25	-		
			15	25	-		
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	B1	Q2	20	40	-	6
MATH1203-2	<i>Géométrie I, Partim 1</i> - Pierre MATHONET	B1	Q2	25	15	-	4
LANG2967-5	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
STRA0004-2	<i>Travaux personnels</i> - Eric OPSOMER	B1	Q2	20	-	-	2
MATH0247-4	<i>Analyse II, 1re partie</i> - Françoise BASTIN Prérequis : MATH0072-2 - Analyse I, partie 2 MATH0071-2 - Analyse I, partie 1	B2	Q1	30	30	-	6
MECA0201-1	<i>Mécanique analytique I</i> - Pierre DAUBY Prérequis : MATH0072-2 - Analyse I, partie 2 MATH1203-2 - Géométrie I MATH0071-2 - Analyse I, partie 1 Corequis : PHYS1985-1 - Physique générale I	B2	Q1	30	30	-	6
PHYS3032-1	<i>Optique</i> - Serge HABRAKEN Prérequis : PHYS1985-1 - Physique générale I PHYS1986-2 - Physique générale II Corequis : MATH0247-4 - Analyse II	B2	Q2	20	15	-	3
PHYS2009-1	<i>Physique moderne</i> - Partim A - Laurent DREESEN - Partim B - Laurent DREESEN - Partim C - Laurent DREESEN Prérequis : PHYS1985-1 - Physique générale I PHYS1986-2 - Physique générale II Corequis : MATH0247-4 - Analyse II PHYS3032-1 - Optique	B2	Q1				5
			20	-	-		
			10	-	-		
			-	25	-		
PHYS2010-1	<i>Thermodynamique</i> - Nicolas VANDEWALLE Prérequis : PHYS1985-1 - Physique générale I PHYS1986-2 - Physique générale II	B2	Q1	30	15	-	4

	Corequis : MATH0247-4 - Analyse II								
PHYS0209-3	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN Prérequis : INFO0201-1 - Introduction à la programmation	B2	Q1	25	35	-			6
MATH0070-1	<i>Algèbre linéaire</i> - Michel RIGO Prérequis : MATH1203-2 - Géométrie I MATH7369-1 - Algèbre	B2	Q2	30	25	-			5
BIOL0851-1	<i>Biologie</i> - Patrick MOTTE	B2	Q1	30	-	-			3
PHYS0060-1	<i>Structure et symétrie</i> - Matthieu VERSTRAETE Prérequis : PHYS1985-1 - Physique générale I PHYS1986-2 - Physique générale II Corequis : MATH0247-4 - Analyse II	B2	Q2	30	20	-			4
PHYS3030-3	<i>Electromagnétisme, Partim A</i> - John MARTIN Prérequis : MATH1203-2 - Géométrie I PHYS1985-1 - Physique générale I PHYS1986-2 - Physique générale II Corequis : MATH0247-4 - Analyse II PHYS3032-1 - Optique	B2	Q2	30	15	-			4
CHIM0274-2	<i>Chimie générale, y compris éléments de chimie organique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [12h Labo., 16h REPE] Prérequis : CHIM0737-6 - Chimie Corequis : PHYS2010-1 - Thermodynamique PHYS2009-1 - Physique moderne	B2	Q2	40	-		[+]		7
PHYS0957-1	<i>Physique des fluides</i> - Hervé CAPS Prérequis : MATH0072-2 - Analyse I, partie 2 MATH0071-2 - Analyse I, partie 1 PHYS1985-1 - Physique générale I Corequis : MECA0201-1 - Mécanique analytique I	B2	Q2	20	10	-			3
LANG0076-5	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE Prérequis : LANG2967-5 - Anglais : introduction	B2	TA	45	-	-			4
STAT0064-3	<i>Statistique des données expérimentales de la physique</i> - Amir ABOUBACAR, N... Prérequis : MATH0247-4 - Analyse II MATH0070-1 - Algèbre linéaire	B3	Q1	30	15	-			4
PHYS3033-1	<i>Physique quantique I</i> - Thierry BASTIN Prérequis : PHYS2009-1 - Physique moderne PHYS3030-3 - Electromagnétisme MATH0247-4 - Analyse II MATH0070-1 - Algèbre linéaire Corequis : MECA0523-1 - Mécanique analytique II	B3	Q1	35	25	-			6
PHYS0092-1	<i>Physique expérimentale : électronique et instrumentation</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B3	Q1	30	35	-			6

	Prérequis : MATH0247-4 - Analyse II PHYS2009-1 - Physique moderne PHYS3030-3 - Electromagnétisme							
MECA0523-1	<i>Mécanique analytique II</i> - Partim A - Pierre DAUBY - Partim B - Pierre DAUBY Prérequis : MECA0201-1 - Mécanique analytique I	B3	Q1					6
				12	15	-		
				18	15	-		
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique</i> - MarcAntoine DUPRET Prérequis : PHYS2009-1 - Physique moderne PHYS2010-1 - Thermodynamique	B3	Q1	30	30	-		5
PHYS0089-1	<i>Outils mathématiques de la physique</i> - Peter SCHLAGHECK Prérequis : MATH0247-4 - Analyse II MATH0070-1 - Algèbre linéaire	B3	Q2	30	30	-		6
PHYS3034-1	<i>Physique quantique II</i> - Thierry BASTIN Corequis : PHYS3033-1 - Physique quantique I	B3	Q2	20	10	-		3
PHYS0093-1	<i>Détection nucléaire</i> - David STRIVAY Prérequis : PHYS2009-1 - Physique moderne	B3	Q2	10	25	-		3
PHYS0212-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE Prérequis : MECA0201-1 - Mécanique analytique I PHYS2010-1 - Thermodynamique Corequis : MECA0523-1 - Mécanique analytique II PHYS3034-1 - Physique quantique II PHYS3033-1 - Physique quantique I	B3	Q2	30	30	-		6
PHYS0936-2	<i>Introduction à la physique des matériaux</i> - Philippe GHOSEZ Prérequis : CHIM0274-2 - Chimie générale, y compris éléments de chimie organique PHYS0060-1 - Structure et symétrie Corequis : MECA0523-1 - Mécanique analytique II PHYS0212-2 - Physique statistique PHYS3034-1 - Physique quantique II PHYS3033-1 - Physique quantique I	B3	Q2	30	20	-		5
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	B3	Q2	15	-	-		2
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels</i> - Geoffroy LUMAY, Christelle PROSPERI - [2j T. t.] Prérequis : STRA0004-2 - Travaux personnels PHYS2010-1 - Thermodynamique PHYS2009-1 - Physique moderne PHYS3032-1 - Optique PHYS3030-3 - Electromagnétisme Corequis : LANG0077-1 - Anglais 2	B3	TA	10	30	[+]		4
LANG0077-7	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY Prérequis : LANG0076-5 - Anglais 1	B3	TA	45	-	-		4
Cours facultatifs (B2 : 4Cr)								
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT,	B2	Q2	15	25	-		4

OFFART