

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	40	40	-	7
CHIM0737-3	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	-	-	7
BIOL0006-2	<i>Biologie</i> - Marc THIRY	B1	Q1	30	40	-	7
STER0003-2	<i>Sciences de la Terre, Partim Géologie</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	10	-	2
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales II</i> - <i>1re partie</i> - Françoise BASTIN - <i>2e partie</i> - Françoise BASTIN	B1	Q2	15	15	-	6
PHYS1986-1	<i>Physique générale II, Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2	35	25	-	6
CHIM0738-2	<i>Chimie générale</i> - <i>Théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Complément de théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Pratique</i> - Loïc QUINTON - [35h TD]	B1	Q2	30	-	-	8
CHIM0205-2	<i>Chimie organique I</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h REPE]	B1	Q2	40	35	[+]	8
LANG2967-3	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
MATH2014-1	<i>Compléments de mathématiques</i> - Françoise BASTIN Prérequis : MATH2007-1 - Mathématiques générales I MATH0009-5 - Mathématiques générales II	B2	Q1	20	5	-	3
PHYS0099-1	<i>Compléments de physique générale</i> - David STRIVAY - [10h REPE] Prérequis : PHYS3031-2 - Physique générale PHYS0188-7 - Physique MATH0009-5 - Mathématiques générales II MATH2007-1 - Mathématiques générales I Corequis : MATH2014-1 - Compléments de mathématiques <i>Remarque :</i> + 1 jour de visite facultative	B2	Q1	25	20	[+]	4
CRIS0203-1	<i>Éléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS0188-7 - Physique Corequis : CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale	B2	Q1	15	15	-	2
CHIM0739-1	<i>Chimie physique</i> - <i>Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON - [15h TD] - <i>Electrochimie</i> - Loïc QUINTON - [10h TD] Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS3031-2 - Physique générale MATH0009-5 - Mathématiques générales II Corequis : PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-1 - Compléments de mathématiques	B2	Q1	20	20	[+]	8
CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE] Prérequis : CHIM0737-1 - Chimie	B2	Q1	25	-	[+]	4

PHYS0188-7 - Physique
 MATH2007-1 - Mathématiques générales I
Corequis :
 CHIM0739-1 - Chimie physique
 PHYS0099-1 - Compléments de physique générale
 MATH2014-1 - Compléments de mathématiques

CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h REPE]	B2	Q1	25	45	[+]	6
	Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM0737-1 - Chimie Corequis : CHIM9283-2 - Chimie organique II						
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - <i>Théorie</i> - Gauthier EPPE - <i>Répétitions</i> - Gauthier EPPE - [15h REPE]	B2	Q1	20	-	-	3
	Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM0738-2 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie Corequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation					[+]	
CHIM9285-1	<i>Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes</i> - Bernard LEYH - [20h REPE]	B2	Q2	35	-	[+]	6
	Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS3031-2 - Physique générale MATH0009-5 - Mathématiques générales II Corequis : CHIM0704-1 - Chimie théorique CHIM0739-1 - Chimie physique CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-1 - Compléments de mathématiques						
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [8h REPE]	B2	Q2	15	-	[+]	2
	Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequis : CHIM9283-1 - Chimie organique II						
CHIM9286-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes de séparation</i> - Gauthier EPPE	B2	Q2	20	80	-	6
	Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie Corequis : CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse						
BIOL2009-1	<i>Biologie et introduction à la biochimie</i> - JeanDenis DOCQUIER	B2	Q2	30	30	-	6
	Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie						
CHIM0706-1	<i>Chimie de l'environnement et techniques de documentation</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE	B2	Q2	15	5	-	4
	Prérequis : LANG2967-3 - Anglais : introduction CHIM0737-1 - Chimie Corequis : LANG0076-1 - Anglais 1						
INFO0202-1	<i>Méthodes de programmation appliquées à la chimie</i> - Peter SCHLAGHECK	B2	Q2	15	15	-	2

Prérequis :

PHYS3031-2 - Physique générale
MATH0009-5 - Mathématiques générales II

Corequis :

MATH2014-1 - Compléments de mathématiques

LANG0076-1	<i>Anglais 1</i> (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B2	TA	45	-	-	4
	Prérequis : LANG2967-3 - Anglais : introduction						
CHIM9287-1	<i>Chimie théorique et quantique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE]	B3	Q1	30	10	[+]	4
	Prérequis : INFO0202-1 - Méthodes de programmation appliquées à la chimie CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-1 - Compléments de mathématiques						
	Corequis : CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique						
CHIM9288-1	<i>Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique</i> - Bernard LEYH - [20h REPE]	B3	Q1	30	-	[+]	4
	Prérequis : CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes CHIM0704-1 - Chimie théorique CHIM0739-1 - Chimie physique CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie MATH2014-1 - Compléments de mathématiques						
	Corequis : CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie CHIM9287-1 - Chimie théorique et quantique						
CHIM0278-1	<i>Chimie organique III</i> - Lionel DELAUDE - [15h REPE]	B3	Q1	30	55	[+]	7
	Prérequis : CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM0205-2 - Chimie organique I						
CHIM9289-1	<i>Chimie analytique III - Méthodes physiques</i> - <i>Méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE - <i>Méthodes électrochimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE - <i>Travaux pratiques et répétitions</i> - Gauthier EPPE - [15h REPE]	B3	Q1	15	-	-	8
	Prérequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse						
CHIM0678-1	<i>Biochimie</i> - André MATAGNE	B3	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie CHIM0738-2 - Chimie générale BIOL0006-2 - Biologie						
CHIM9291-1	<i>Analyse structurale</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON	B3	Q2	20	25	-	4
	Prérequis : CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale						
	Corequis : LANG0077-1 - Anglais 2 CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie CHIM0678-1 - Biochimie CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques						

	CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique								
CHIM0209-2	<i>Chimie inorganique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [8h REPE]	B3	Q2	30	70	[+]	8		
	Prérequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM0739-1 - Chimie physique CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie								
CHIM0283-4	<i>Chimie des macromolécules</i> - Christine JÉRÔME	B3	Q2	20	20	-	4		
	Prérequis : CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM9283-1 - Chimie organique II								
PHYS0968-1	<i>Traitement du signal</i> - Alejandro SILHANEK	B3	Q2	25	20	-	4		
	Prérequis : MATH2014-1 - Compléments de mathématiques CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie PHYS0099-1 - Compléments de physique générale								
CHIM9293-1	<i>Laboratoires intégrés de spectroscopie</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, JeanChristophe MONBALIU, Loïc QUINTON, Françoise REMACLE	B3	Q2	-	105	-	6		
	Prérequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM0704-1 - Chimie théorique CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie Corequis : CHIM9291-1 - Analyse structurale CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique CHIM9287-1 - Chimie théorique et quantique								
CHIM9294-1	<i>Recherche bibliographique, projet de recherche</i> - Caroline COLLETTE, JeanChristophe MONBALIU - [30h St.]	B3	Q2	5	-	[+]	2		
	Prérequis : CHIM0706-1 - Chimie de l'environnement et techniques de documentation Corequis : LANG0077-1 - Anglais 2								
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	B3	Q2	15	-	-	2		
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, ISLV	B3	TA	45	-	-	4		
	Prérequis : LANG0076-1 - Anglais 1								
Cours facultatifs (B2 : 4Cr)									
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	B2	Q2	15	25	-	4		