

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1
Cours obligatoires

MATH2007-1	<i>Mathématique</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physique</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	40	-	7
CHIM0737-1	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	-	-	7
BIOL0006-2	<i>Biologie</i> - Marc THIRY	Q1	30	40	-	7
STER0003-2	<i>Sciences de la Terre, Partim Géologie</i> - Frédéric HATERT	Q1	15	10	-	2
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales</i> - <i>1re partie</i> - Françoise BASTIN - <i>2e partie</i> - Françoise BASTIN	Q2	15	15	-	6
PHYS3031-2	<i>Physique générale</i> - <i>Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN - <i>Partim B</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	30	20	-	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]	Q2	30	-	-	8
CHIM0205-2	<i>Chimie organique I</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h REPE]	Q2	40	35	[+]	8
LANG2967-3	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	2

Bloc 2
Cours obligatoires

MATH2014-2	<i>Compléments de mathématiques</i> - <i>Théorie</i> - Françoise BASTIN - <i>Complément</i> - Françoise BASTIN Prérequis : MATH0009-5 - Mathématiques générales MATH2007-1 - Mathématique	Q1	20	-	-	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 MATH2007-1 - Mathématique Corequis : MATH2014-2 - Compléments de mathématiques <i>Remarque :</i> + 1 jour de visite facultative	Q1	25	20	[+]	4
CRIS0203-1	<i>Eléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS0188-7 - Physique Corequis : CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale	Q1	15	15	-	2
CHIM0739-1	<i>Chimie physique</i> - <i>Thermodynamique</i> - Edwin DE PAUW, Loïc QUINTON - [15h TD] - <i>Electrochimie</i> - Edwin DE PAUW, Loïc QUINTON - [10h TD] Prérequis :	Q1	20	20	[+]	8
			20	10	[+]	

	CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS3031-2 - Physique générale MATH0009-5 - Mathématiques générales							
	Corequis : PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-2 - Compléments de mathématiques							
CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE]	Q1	25	-	[+]			4
	Prérequis : CHIM0737-1 - Chimie PHYS0188-7 - Physique MATH2007-1 - Mathématique							
	Corequis : CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-2 - Compléments de mathématiques							
CHIM9283-1	<i>Chimie organique II , Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU, N... - [10h REPE]	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]	Q1						3
	Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM0738-2 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie		20	-	-			
	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]	Q2	35	-	[+]			6
	Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS3031-2 - Physique générale MATH0009-5 - Mathématiques générales							
	Corequis : CHIM0704-1 - Chimie théorique CHIM0739-1 - Chimie physique CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-2 - Compléments de mathématiques							
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II , Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [8h REPE]	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	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> - Bernard JORIS	Q2	30	30	-			6
	Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie							
CHIM0706-1	<i>Chimie de l'environnement et techniques de documentation</i> -	Q2	15	5	-			4

OLLETTE, Gauthier EPPE

Prérequis :

CHIM0737-1 - Chimie

LANG2967-1 - Anglais : introduction

Corequis :

LANG0076-1 - Anglais 1

INFO0202-1 *Méthodes de programmation appliquées à la chimie* - Alejandro SILHANEK Q2 15 15 - 2

Prérequis :

PHYS3031-2 - Physique générale

MATH0009-5 - Mathématiques générales

Corequis :

MATH2014-2 - Compléments de mathématiques

LANG0076-1 *Anglais 1 (anglais)* - Véronique DOPPAGNE, ISLV TA 45 - - 4

Prérequis :

LANG2967-1 - Anglais : introduction

Cour facultatif

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

Bloc 3

Cours obligatoires

CHIM9287-1 *Chimie théorique et quantique* - Françoise REMACLE - [15h REPE] Q1 30 - [+] 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

MATH2014-2 - Compléments de mathématiques

Corequis :

CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie

CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique

CHIM9288-1 *Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique* - Bernard LEYH - Q1 30 - [+] 4
[20h REPE]

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

MATH2014-2 - Compléments de mathématiques

Corequis :

CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie

CHIM9287-1 - Chimie théorique et quantique

CHIM0278-1 *Chimie organique III* - Lionel DELAUDE - [15h REPE] Q1 30 55 [+] 7

Prérequis :

CHIM9283-2 - Chimie organique II

CHIM9283-1 - Chimie organique II

CHIM0205-2 - Chimie organique I

CHIM9289-1 *Chimie analytique III - Méthodes physiques* Q1 8

- *Théorie* - Gauthier EPPE 30 - -

- *Travaux pratiques et répétitions* - Gauthier EPPE - [15h REPE] - 65 [+]

Prérequis :

CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation

CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse

CHIM0678-1 *Biochimie* - André MATAGNE 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 - [25h REPE]	Q2	20	-	[+]			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 - [5h REPE, 1j Vis. us.]	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	Q2	20	20	-			4
	Prérequis : CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM9283-1 - Chimie organique II							
PHYS0968-1	<i>Traitement du signal</i> - Alejandro SILHANEK	Q2	25	20	-			4
	Prérequis : MATH2014-2 - 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	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.]	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	Q2	15	-	-			2
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-			4
	Prérequis : LANG0076-1 - Anglais 1							