

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1
Cours obligatoires

MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	Q1	40	40	-	7
CHIM0737-3	<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
MATH1009-1	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN	Q2	30	30	-	6
PHYS1986-1	<i>Physique générale II, Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	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]	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

MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN Prérequis : MATH2007-1 - Mathématiques générales I MATH1009-1 - Mathématiques générales II	Q1	12	13	-	3
PHYS0099-1	<i>Compléments de physique générale</i> - David STRIVAY - [10h REPE] Prérequis : PHYS1986-1 - Physique générale II PHYS1985-1 - Physique générale I MATH1009-1 - Mathématiques générales II MATH2007-1 - Mathématiques générales I Corequis : MATH2014-1 - Compléments de mathématique <i>Remarque :</i> + 1 jour de visite facultative	Q1	25	20	[+]	4
CRIS0203-1	<i>Éléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS1985-1 - Physique générale I Corequis : CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale	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 PHYS1986-1 - Physique générale II MATH1009-1 - Mathématiques générales II Corequis : PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-1 - Compléments de mathématique	Q1	20	20	[+]	8
			20	10	[+]	

CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE] Prérequis : CHIM0737-1 - Chimie PHYS1985-1 - Physique générale I MATH2007-1 - Mathématiques générales I Corequis : CHIM0739-1 - Chimie physique PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH2014-1 - Compléments de mathématique	Q1	25	-	[+]	4
CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h REPE] Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM0737-1 - Chimie Corequis : CHIM9283-2 - Chimie organique II	Q1	25	45	[+]	6
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - <i>Théorie</i> - Gauthier EPPE - <i>Répétitions</i> - Gauthier EPPE - [15h REPE] Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM0738-2 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie Corequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation	Q1	20	-	-	3
CHIM9285-1	<i>Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes</i> - Bernard LEYH - [20h REPE] Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale PHYS1986-1 - Physique générale II MATH1009-1 - 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 mathématique	Q2	35	-	[+]	6
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [8h REPE] Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequis : CHIM9283-1 - Chimie organique II	Q2	15	-	[+]	2
CHIM9286-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes de séparation</i> - Gauthier EPPE Prérequis : CHIM0738-2 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie Corequis : CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse	Q2	20	80	-	6
BIOL2009-1	<i>Biologie et introduction à la biochimie</i> - JeanDenis DOCQUIER Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie	Q2	30	30	-	6
CHIM0706-1	<i>Chimie de l'environnement et techniques de documentation</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE Prérequis : LANG2967-3 - Anglais : introduction CHIM0737-1 - Chimie Corequis : LANG0076-1 - Anglais 1	Q2	15	5	-	4
INFO0202-1	<i>Méthodes de programmation appliquées à la chimie</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	15	15	-	2

Prérequis :

PHYS1986-1 - Physique générale II

MATH1009-1 - Mathématiques générales II

Corequis :

MATH2014-1 - Compléments de mathématique

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

Prérequis :

LANG2967-3 - Anglais : introduction

Cours 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 10 [+] 4

Prérequis :

MATH2014-1 - Compléments de mathématique

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

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

MATH2014-1 - Compléments de mathématique

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

- *Méthodes physico-chimiques d'analyse* 15 - -

- *Méthodes électrochimiques d'analyse* 15 - -

- *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 *Analyse structurale* - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON 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]	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 :					
	MATH2014-1 - Compléments de mathématique					
	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> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	4
	Prérequis :					
	LANG0076-1 - Anglais 1					