

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
MATH2007-1	<i>Mathématique</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physique</i> - Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	30	40	-	7
CHIM0199-7	<i>Chimie</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	40	-	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, Partim B</i> - Françoise BASTIN	B1	Q2	30	30	-	6
PHYS0188-3	<i>Physique, Partim B</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2	40	20	-	6
CHIM0199-5	<i>Chimie, partim B</i> - Edwin DE PAUW - [35h TD]	B1	Q2	40	40	[+]	8
CHIM0205-2	<i>Chimie organique I</i> - Albert DEMONCEAU - [15h REPE]	B1	Q2	40	35	[+]	8
LANG2967-1	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B1	Q2	30	-	-	2
MATH0232-2	<i>Compléments de mathématiques générales</i> - Françoise BASTIN Prérequis : MATH0009-5 - Mathématiques générales MATH2007-1 - Mathématique	B2	Q1	25	-	-	3
PHYS0099-1	<i>Compléments de physique générale</i> - David STRIVAY - [10h REPE] Prérequis : PHYS0188-3 - Physique PHYS0188-7 - Physique MATH0009-5 - Mathématiques générales MATH2007-1 - Mathématique Corequis : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales <i>Remarque :</i> + 1 jour de visite facultative	B2	Q1	25	20	[+]	4
CRIS0203-1	<i>Eléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS Prérequis : CHIM0199-5 - Chimie PHYS0188-7 - Physique Corequis : CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie PHYS0099-1 - Compléments de physique générale	B2	Q1	15	15	-	2
CHIM0703-1	<i>Thermodynamique et électrochimie</i> - Edwin DE PAUW - [25h REPE] Prérequis : CHIM0199-5 - Chimie PHYS0188-3 - Physique MATH0009-5 - Mathématiques générales Corequis : PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales	B2	Q1	40	30	[+]	8
CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE] Prérequis : CHIM0199-7 - Chimie PHYS0188-7 - Physique MATH2007-1 - Mathématique Corequis : CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales	B2	Q1	25	-	[+]	4
CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - Albert DEMONCEAU - [10h REPE] Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I	B2	Q1	25	45	[+]	6

	CHIM0199-7 - Chimie Corequis : CHIM9283-2 - Chimie organique II								
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE - [20h REPE] Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM0199-5 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie Corequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation	B2	Q1	20	-	[+]	3		
CHIM9285-1	<i>Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes</i> - Bernard LEYH - [20h REPE] Prérequis : CHIM0199-5 - Chimie PHYS0188-3 - Physique MATH0009-5 - Mathématiques générales Corequis : CHIM0704-1 - Chimie théorique CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie PHYS0099-1 - Compléments de physique générale MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales	B2	Q2	35	-	[+]	6		
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - Albert DEMONCEAU - [8h REPE] Prérequis : CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequis : CHIM9283-1 - Chimie organique II	B2	Q2	15	-	[+]	2		
CHIM9286-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes de séparation</i> - Gauthier EPPE Prérequis : CHIM0199-5 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie Corequis : CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse	B2	Q2	20	80	-	6		
BIOL2009-1	<i>Biologie et introduction à la biochimie</i> - Bernard JORIS Prérequis : BIOL0006-2 - Biologie	B2	Q2	30	30	-	6		
CHIM0706-1	<i>Chimie de l'environnement et techniques de documentation</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE Prérequis : LANG2967-1 - Anglais : introduction CHIM0199-7 - Chimie Corequis : LANG0076-1 - Anglais 1	B2	Q2	15	5	-	4		
INFO0202-1	<i>Méthodes de programmation appliquées à la chimie</i> - Alejandro SILHANEK Prérequis : PHYS0188-3 - Physique MATH0009-5 - Mathématiques générales Corequis : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales	B2	Q2	15	15	-	2		
LANG0076-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV Prérequis : LANG2967-1 - Anglais : introduction	B2	TA	45	-	-	4		
CHIM9287-1	<i>Chimie théorique et quantique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE] Prérequis : INFO0202-1 - Méthodes de programmation appliquées à la chimie	B3	Q1	30	-	[+]	4		

CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

PHYS0099-1 - Compléments de physique générale

MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales

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 - [20h REPE] B3 Q1 30 - [+] 4

Prérequis :

CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes

CHIM0704-1 - Chimie théorique

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie

MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales

Corequis :

CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie

CHIM9287-1 - Chimie théorique et quantique

CHIM0278-1 *Chimie organique III* - 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 *Chimie analytique III - Méthodes physiques* - Gauthier EPPE - [15h REPE] B3 Q1 30 65 [+] 8

Prérequis :

CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation

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

CHIM0678-1 *Biochimie* - André MATAGNE B3 Q1 30 - - 3

Prérequis :

BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie

CHIM0199-5 - Chimie

BIOL0006-2 - Biologie

CHIM9291-1 *Analyse structurale* - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW B3 Q2 45 - - 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

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

PHYS0099-1 - Compléments de physique générale

Corequis :

LANG0082-1 - Anglais 3

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 *Chimie inorganique* - Bénédicte VERTRUYEN - [5h REPE, 1j Vis. us.] B3 Q2 30 70 [+] 8

Prérequis :

CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation

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

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie

CHIM0283-4 *Chimie des macromolécules* - Christine JÉRÔME B3 Q2 20 20 - 4

Prérequis :

CHIM9283-2 - Chimie organique II

CHIM9283-1 - Chimie organique II

PHYS0968-1 *Traitement du signal* - Alejandro SILHANEK B3 Q2 25 20 - 4

Prérequis :

MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales

CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie

PHYS0099-1 - Compléments de physique générale

CHIM9293-1 *Laboratoires intégrés de spectroscopie* - Christian DAMBLON, B3 Q2 - 105 - 6
Edwin DE PAUW, Gauthier EPPE, Bernard LEYH,
JeanChristophe MONBALIU, Françoise REMACLE

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 *Recherche bibliographique, projet de recherche* - Caroline COLLETTE, B3 Q2 5 - [+] 2
JeanChristophe MONBALIU - [30h St.]

Prérequis :

LANG0077-1 - Anglais 2

CHIM0706-1 - Chimie de l'environnement et techniques de documentation

PHIL0201-1 *Eléments de philosophie des sciences* - Julien PIERON B3 Q2 15 - - 2

LANG0082-1 *Anglais 3 (anglais)* - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, B3 TA 45 - - 4
Ellen HARRY, ISLV

Prérequis :

LANG0077-1 - Anglais 2

Cour facultatif (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1 *Etude des océans et gestion du littoral* - Sylvie GOBERT, B2 Q2 15 25 - 4
Anne GOFFART