

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
CHIM0747-1	<i>Introduction à l'étude et aux métiers de la chimie</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT, JeanChristophe MONBALIU, Bénédicte VERTRUYEN	B1	Q1	20	-	-	2
CHIM0748-1	<i>Chimie générale</i> - Bases théoriques - Loïc QUINTON - Travaux pratiques et travaux dirigés - Loïc QUINTON	B1	Q1	50	-	-	13
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	-	8
CHIM0749-1	<i>Compléments de chimie générale</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT	B1	Q2	20	20	-	4
CHIM0205-2	<i>Chimie organique I</i> - JeanChristophe MONBALIU	B1	Q2	40	50	-	9
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS - [8h TD]	B1	Q2	12	-	[+]	3
MATH1009-1	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN	B1	Q2	25	30	-	6
PHYS1986-1	<i>Physique générale II, Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2	35	25	-	6
LANG2967-3	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
CRIS0203-1	<i>Éléments de cristallographie et de microscopie</i> - Rudi CLOOTS - [18h TD] <b>Prérequis :</b> PHYS1985-1 - Physique générale I	B2	Q1	15	4	[+]	3
CHIM0739-2	<i>Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON - [15h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0738-2 - Chimie générale	B2	Q1	20	20	[+]	4
CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [18h TD] <b>Prérequis :</b> MATH1009-1 - Mathématiques générales II PHYS1985-1 - Physique générale I <b>Corequis :</b> MATH2014-1 - Compléments de mathématique	B2	Q1	30	-	[+]	5
CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0205-2 - Chimie organique I	B2	Q1	25	45	[+]	6
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - Théorie - Gauthier EPPE - Travaux dirigés - Gauthier EPPE - [26h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0737-3 - Chimie CHIM0738-2 - Chimie générale	B2	Q1	26	-	-	4
MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN <b>Prérequis :</b> MATH1009-1 - Mathématiques générales II	B2	Q1	10	13	-	3
CHIM0750-1	<i>Visualisation et traitement de données en chimie</i> - Cédric MALHERBE, PierreHugues STEFANUTO	B2	TA	5	20	-	4
CHIM9285-1	<i>Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes</i> - Bernard LEYH - [20h TD] <b>Corequis :</b> CHIM0704-1 - Chimie théorique	B2	Q2	35	-	[+]	6
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0205-2 - Chimie organique I <b>Corequis :</b>	B2	Q2	15	-	[+]	3

	CHIM9283-1 - Chimie organique II									
CHIM9286-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes de séparation</i> - Gauthier EPPE	B2	Q2	20	80	-			<b>6</b>	
CHIM0751-1	<i>Electrochimie</i> - Loïc QUINTON - [10h TD]	B2	Q2	20	10	[+]			<b>4</b>	
BIOL2009-1	<i>Biologie et introduction à la biochimie</i> - François BEAUFAY	B2	Q2	30	20	-			<b>5</b>	
CHIM0706-1	<i>Chimie de l'environnement, y compris la recherche/communication de l'information scientifique</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE - [0,5j Vis.]	B2	Q2	20	-	[+]			<b>3</b>	
	<b>Prérequis :</b> LANG2967-3 - Anglais : introduction									
	<b>Corequis :</b> LANG0076-1 - Anglais 1									
LANG0076-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Daphné BUI, Véronique DOPPAGNE	B2	TA	45	-	-			<b>4</b>	
	<b>Prérequis :</b> LANG2967-3 - Anglais : introduction									
CHIM9287-1	<i>Chimie théorique et quantique</i> - Françoise REMACLE - [15h TD]	B3	Q1	30	20	[+]			<b>4</b>	
	<b>Prérequis :</b> CHIM0704-1 - Chimie théorique									
CHIM9288-1	<i>Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique</i> - Bernard LEYH - [20h TD]	B3	Q1	30	-	[+]			<b>4</b>	
	<b>Prérequis :</b> CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes									
CHIM0278-1	<i>Chimie organique III</i> - Lionel DELAUDE - [15h TD]	B3	Q1	30	55	[+]			<b>7</b>	
	<b>Prérequis :</b> CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM9283-2 - Chimie organique II									
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 travaux dirigés</i> - Gauthier EPPE - [15h TD]	B3	Q1	15	-	-	15	-	-	<b>8</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation									
CHIM0678-1	<i>Biochimie</i> - André MATAGNE	B3	Q1	30	-	-			<b>3</b>	
	<b>Prérequis :</b> BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie									
CHIM9291-1	<i>Analyse structurale</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON - [25h TD]	B3	Q2	20	-	[+]			<b>4</b>	
	<b>Prérequis :</b> CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes									
CHIM0209-2	<i>Chimie inorganique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [8h TD]	B3	Q2	30	70	[+]			<b>8</b>	
	<b>Prérequis :</b> CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation									
CHIM0283-4	<i>Chimie des macromolécules</i> - Christine JÉRÔME	B3	Q2	20	20	-			<b>4</b>	
PHYS0968-1	<i>Traitement du signal</i> - Alejandro SILHANEK	B3	Q2	25	20	-			<b>4</b>	
	<b>Prérequis :</b> MATH2014-1 - Compléments de mathématique									
CHIM9293-1	<i>Laboratoires intégrés de spectroscopie</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, JeanChristophe MONBALIU, Loïc QUINTON	B3	Q2	-	100	-			<b>6</b>	
	<b>Prérequis :</b> CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM9283-2 - Chimie organique II									
	<b>Corequis :</b> CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques									

CHIM9291-1 - Analyse structurale

CHIM9294-1 *Projet de recherche et communication scientifique* - Caroline COLLETTE, JeanChristophe MONBALIU - [30h St.] B3 Q2 5 - [+] 2

PHIL0201-1 *Eléments de philosophie des sciences* - N... B3 Q2 15 - - 2

LANG0077-1 *Anglais 2 (anglais)* - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE B3 TA 45 - - 4

**Prérequis :**

LANG0076-1 - Anglais 1

#### Cours facultatifs (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1 *Etude des océans et gestion du littoral* B2 Q2 15 25 - 4

#### Activités de soutien à l'apprentissage (B1 : 1Cr)

##### A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

Activités transversales

IREM0009-1 *Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement* - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM] B1 TA - - [+] -

IREM0010-1 *Bien recommencer son B1* - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM] B1 Q1 - - [+] -

IREM0018-1 *Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)* - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM] B1 Q1 - - [+] -

LREM0010-1 *Faire le point sur ses compétences en français (Q1)* - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM] B1 Q1 - - [+] -

##### A destination des étudiant·e·s en allègement (art 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

##### A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat