

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
CHIM0747-1	<i>Introduction to chemical studies and careers</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT, JeanChristophe MONBALIU, Bénédicte VERTRUYEN	B1	Q1	20	-	-	2
CHIM0748-1	<i>General chemistry</i> - <i>Theoretical bases</i> - Loïc QUINTON - <i>Practical work and tutorials</i> - Loïc QUINTON	B1	Q1	50	-	-	13
MATH2007-1	<i>General mathematics I</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	<i>General physics I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	40	40	-	8
CHIM0749-1	<i>Complements to general chemistry</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT	B1	Q2	20	20	-	4
CHIM0205-2	<i>Organic chemistry I</i> - JeanChristophe MONBALIU	B1	Q2	40	50	-	9
DURA0005-2	<i>Sustainability and transition</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS - [8h Mon. WS]	B1	Q2	12	-	[+]	3
MATH1009-1	<i>General mathematics II</i> - Françoise BASTIN	B1	Q2	25	30	-	6
PHYS1986-1	<i>General physics II, Part A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2	35	25	-	6
LANG2967-3	<i>English: introduction</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
CRIS0203-1	<i>Elements in crystallography and in microscopy</i> - Rudi CLOOTS - [18h Mon. WS] Prerequisite : PHYS1985-1 - Physique générale I	B2	Q1	15	4	[+]	3
CHIM0739-2	<i>Thermodynamics</i> - Loïc QUINTON - [15h Mon. WS] Prerequisite : CHIM0738-2 - Chimie générale	B2	Q1	20	20	[+]	4
CHIM0704-1	<i>Theoretical chemistry</i> - Françoise REMACLE - [18h Mon. WS] Prerequisite : MATH1009-1 - Mathématiques générales II PHYS1985-1 - Physique générale I Corequisite : MATH2014-1 - Compléments de mathématique	B2	Q1	30	-	[+]	5
CHIM9283-1	<i>Organic Chemistry II, Part A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h Mon. WS] Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I	B2	Q1	25	45	[+]	6
CHIM9284-1	<i>Analytical chemistry I - Chemical analysis methods</i> - <i>Theory</i> - Gauthier EPPE - <i>Tutorials</i> - Gauthier EPPE - [26h Mon. WS] Prerequisite : CHIM0737-3 - Chimie CHIM0738-2 - Chimie générale	B2	Q1	26	-	-	4
MATH2014-1	<i>Mathematics supplements</i> - Françoise BASTIN Prerequisite : MATH1009-1 - Mathématiques générales II	B2	Q1	10	13	-	3
CHIM0750-1	<i>Data visualization and processing in chemistry</i> - Cédric MALHERBE, PierreHugues STEFANUTO	B2	TA	5	20	-	4
CHIM9285-1	<i>Chemical Kinetics, Introduction to Spectroscopy and Group Theory</i> - Bernard LEYH - [20h Mon. WS] Corequisite : CHIM0704-1 - Chimie théorique	B2	Q2	35	-	[+]	6
CHIM9283-2	<i>Organic Chemistry II, Part B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h Mon. WS]	B2	Q2	15	-	[+]	3

	WS]								
	Prerequisite :								
	CHIM0205-2 - Chimie organique I								
	Corequisite :								
	CHIM9283-1 - Chimie organique II								
CHIM9286-1	<i>Analytical Chemistry II - Separation methods</i> - Gauthier EPPE	B2	Q2	20	80	-			6
CHIM0751-1	<i>Electrochemistry</i> - Loïc QUINTON - [10h Mon. WS]	B2	Q2	20	10	[+]			4
BIOL2009-1	<i>Biology and introduction to biochemistry</i> - François BEAUFAY	B2	Q2	30	20	-			5
CHIM0706-1	<i>Environmental chemistry including researching and communicating scientific information</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE - [0,5d Vis.]	B2	Q2	20	-	[+]			3
	Prerequisite :								
	LANG2967-3 - Anglais : introduction								
	Corequisite :								
	LANG0076-1 - Anglais 1								
LANG0076-1	<i>English 1 (english language)</i> - Daphné BUI, Véronique DOPPAGNE	B2	TA	45	-	-			4
	Prerequisite :								
	LANG2967-3 - Anglais : introduction								
CHIM9287-1	<i>Theoretical and quantum chemistry</i> - Françoise REMACLE - [15h Mon. WS]	B3	Q1	30	20	[+]			4
	Prerequisite :								
	CHIM0704-1 - Chimie théorique								
CHIM9288-1	<i>Spectroscopy and statistical thermodynamics elements</i> - Bernard LEYH - [20h Mon. WS]	B3	Q1	30	-	[+]			4
	Prerequisite :								
	CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes								
CHIM0278-1	<i>Organic chemistry III</i> - Lionel DELAUDE - [15h Mon. WS]	B3	Q1	30	55	[+]			7
	Prerequisite :								
	CHIM0205-2 - Chimie organique I								
	CHIM9283-2 - Chimie organique II								
CHIM9289-1	<i>Analytical chemistry III - Physical methods</i>	B3	Q1						8
	- <i>Physico-chemical analysis methods</i> - Gauthier EPPE			15	-	-			
	- <i>Electrochemical analysis methods</i> - Gauthier EPPE			15	-	-			
	- <i>Practical work and tutorials</i> - Gauthier EPPE - [15h Mon. WS]			-	65	[+]			
	Prerequisite :								
	CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse								
	CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation								
CHIM0678-1	<i>Biochemistry</i> - André MATAGNE	B3	Q1	30	-	-			3
	Prerequisite :								
	BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie								
CHIM9291-1	<i>Structural analysis</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON - [25h Mon. WS]	B3	Q2	20	-	[+]			4
	Prerequisite :								
	CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes								
CHIM0209-2	<i>Inorganic chemistry</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [8h Mon. WS]	B3	Q2	30	70	[+]			8
	Prerequisite :								
	CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation								
CHIM0283-4	<i>Chemistry of the macromolecules</i> - Christine JÉRÔME	B3	Q2	20	20	-			4
PHYS0968-1	<i>Signal processing</i> - Alejandro SILHANEK	B3	Q2	25	20	-			4
	Prerequisite :								
	MATH2014-1 - Compléments de mathématique								
CHIM9293-1	<i>Spectroscopy integrated laboratory</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, JeanChristophe MONBALIU, Loïc QUINTON	B3	Q2	-	100	-			6
	Prerequisite :								

CHIM9283-1 - Chimie organique II

CHIM9283-2 - Chimie organique II

Corequisite :

CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique

CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques

CHIM9291-1 - Analyse structurale

CHIM9294-1	<i>Research projects and scientific communication</i> - Caroline COLLETTE, JeanChristophe MONBALIU - [30h Internship]	B3	Q2	5	-	[+]	2
PHIL0201-1	<i>Elements of sciences philosophy</i> - N...	B3	Q2	15	-	-	2
LANG0077-1	<i>English 2 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE	B3	TA	45	-	-	4

Prerequisite :
LANG0076-1 - Anglais 1

Optional free courses (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1	<i>Study of Oceans and Coastal Management</i>	B2	Q2	15	25	-	4
------------	---	----	----	----	----	---	---

Learning support activities (B1 : 1Cr)

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

Cross-disciplinary activities

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO: additional support linked to the context of repeating a year</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Getting B1 off to a good start</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Taking stock of your skills in French (Q1)</i> - 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