

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1
Compulsory courses

CHIM0747-1	<i>Introduction to chemical studies and careers</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT, JeanChristophe MONBALIU, Bénédicte VERTRUYEN	Q1	20	-	-	2
CHIM0748-1	<i>General chemistry</i> - <i>Theoretical bases</i> - Loïc QUINTON - <i>Practical work and tutorials</i> - Loïc QUINTON	Q1	50	-	-	13
MATH2007-1	<i>General mathematics I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	<i>General physics I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	Q1	40	40	-	8
CHIM0749-1	<i>Complements to general chemistry</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT	Q2	20	20	-	4
CHIM0205-2	<i>Organic chemistry I</i> - JeanChristophe MONBALIU	Q2	40	50	-	9
DURA0005-2	<i>Sustainability and transition</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS - [8h Mon. WS]	Q2	12	-	[+]	3
MATH1009-1	<i>General mathematics II</i> - Françoise BASTIN	Q2	25	30	-	6
PHYS1986-1	<i>General physics II, Part A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	35	25	-	6
LANG2967-3	<i>English: introduction (english language)</i> - Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	2

Learning support activities
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]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Getting B1 off to a good start</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Taking stock of your skills in French (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	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

Block 2
Compulsory courses

CRIS0203-1	<i>Elements in crystallography and in microscopy</i> - Rudi CLOOTS - [18h Mon. WS] Prerequisite : PHYS1985-1 - Physique générale I	Q1	15	4	[+]	3
CHIM0739-2	<i>Thermodynamics</i> - Loïc QUINTON - [15h Mon. WS] Prerequisite : CHIM0738-2 - Chimie générale	Q1	20	20	[+]	4
CHIM0704-1	<i>Theoretical chemistry</i> - Françoise REMACLE - [18h Mon. WS]	Q1	30	-	[+]	5

Prerequisite :

MATH1009-1 - Mathématiques générales II

PHYS1985-1 - Physique générale I

Corequisite :

MATH2014-1 - Compléments de mathématique

CHIM9283-1	<i>Organic Chemistry II, Part A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h Mon. WS]	Q1	25	45	[+]	6
	Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I					
CHIM9284-1	<i>Analytical chemistry I - Chemical analysis methods</i> - Theory - Gauthier EPPE - Tutorials - Gauthier EPPE - [26h Mon. WS]	Q1	26	-	-	4
	Prerequisite : CHIM0737-3 - Chimie CHIM0738-2 - Chimie générale				[+]	
MATH2014-1	<i>Mathematics supplements</i> - Françoise BASTIN	Q1	10	13	-	3
	Prerequisite : MATH1009-1 - Mathématiques générales II					
CHIM0750-1	<i>Data visualization and processing in chemistry</i> - Cédric MALHERBE, PierreHugues STEFANUTO	TA	5	20	-	4
CHIM9285-1	<i>Chemical Kinetics, Introduction to Spectroscopy and Group Theory</i> - Bernard LEYH - [20h Mon. WS]	Q2	35	-	[+]	6
	Corequisite : CHIM0704-1 - Chimie théorique					
CHIM9283-2	<i>Organic Chemistry II, Part B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h Mon. WS]	Q2	15	-	[+]	3
	Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequisite : CHIM9283-1 - Chimie organique II					
CHIM9286-1	<i>Analytical Chemistry II - Separation methods</i> - Gauthier EPPE	Q2	20	80	-	6
CHIM0751-1	<i>Electrochemistry</i> - Loïc QUINTON - [10h Mon. WS]	Q2	20	10	[+]	4
BIOL2009-1	<i>Biology and introduction to biochemistry</i> - François BEAUFAY	Q2	30	20	-	5
CHIM0706-1	<i>Environmental chemistry including researching and communicating scientific information</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE - [0,5d Vis.]	Q2	20	-	[+]	3
	Prerequisite : LANG2967-3 - Anglais : introduction Corequisite : LANG0076-1 - Anglais 1					
LANG0076-1	<i>English I (english language)</i> - Daphné BUI, Véronique DOPPAGNE	TA	45	-	-	4
	Prerequisite : LANG2967-3 - Anglais : introduction					

Optional free course

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

Block 3

Compulsory courses

CHIM9287-1	<i>Theoretical and quantum chemistry</i> - Françoise REMACLE - [15h Mon. WS]	Q1	30	20	[+]	4
	Prerequisite : CHIM0704-1 - Chimie théorique					
CHIM9288-1	<i>Spectroscopy and statistical thermodynamics elements</i> - Bernard LEYH - [20h Mon. WS]	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]	Q1	30	55	[+]	7

	Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM9283-2 - Chimie organique II					
CHIM9289-1	<i>Analytical chemistry III - Physical methods</i> - <i>Physico-chemical analysis methods</i> - Gauthier EPPE - <i>Electrochemical analysis methods</i> - Gauthier EPPE - <i>Practical work and tutorials</i> - Gauthier EPPE - [15h Mon. WS]	Q1	15	-	-	8
	Prerequisite : CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation		15	-	-	
			-	65	[+]	
CHIM0678-1	<i>Biochemistry</i> - André MATAGNE	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]	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]	Q2	30	70	[+]	8
	Prerequisite : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation					
CHIM0283-4	<i>Chemistry of the macromolecules</i> - Christine JÉRÔME	Q2	20	20	-	4
PHYS0968-1	<i>Signal processing</i> - Alejandro SILHANEK	Q2	25	20	-	4
	Prerequisite : MATH2014-1 - Compléments de mathématique					
CHIM9293-1	<i>Spectroscopy integrated laboratory</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, Jean-Christophe MONBALIU, Loïc QUINTON	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, Jean-Christophe MONBALIU - [30h Internship]	Q2	5	-	[+]	2
PHIL0201-1	<i>Elements of sciences philosophy</i> - N...	Q2	15	-	-	2
LANG0077-1	<i>English 2 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE	TA	45	-	-	4
	Prerequisite : LANG0076-1 - Anglais 1					