

Cycle view of the study programme

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
CHIM0747-1	<i>Introduction à l'étude et aux domaines de la chimie</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT, JeanChristophe MONBALIU, Bénédicte VERTRUYEN	B1	Q1	15	3	-	1
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 - Suppl : Maxime HUBERT	B1	Q1	40	40	-	8
CHIM0749-1	<i>Compléments de chimie générale</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT	B1	Q2	20	24	-	5
CHIM0205-2	<i>Organic chemistry I</i> - JeanChristophe MONBALIU	B1	Q2	40	50	-	9
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sylvie GOBERT, Catherine HENRIST - [16h Mon. WS]	B1	Q2	12	-	[+]	2
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 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Andrea TUDINO	B1	Q2	30	-	-	3
CRIS0203-1	<i>Éléments de cristallographie et cristalochimie</i> - Rudi CLOOTS Prerequisite : PHYS1986-1 - Physique générale II	B2	Q1	15	15	-	2
CHIM0739-2	<i>Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON Prerequisite : CHIM0748-1 - Chimie générale	B2	Q1	20	35	-	4
CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE Prerequisite : MATH1009-1 - Mathématiques générales II PHYS1985-1 - Physique générale I Corequisite : MATH2014-1 - Compléments de mathématique	B2	Q1	30	18	-	5
CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I	B2	Q1	25	55	-	6
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - <i>Théorie</i> - Gauthier EPPE - <i>Travaux dirigés</i> - Gauthier EPPE Prerequisite : CHIM0748-1 - Chimie générale CHIM0749-1 - Compléments de 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
BIOL0870-1	<i>Biology</i> - François BEAUFAY	B2	Q1	24	20	-	4
CHIM0750-1	<i>Visualisation et traitement de données en chimie I</i> - Cédric MALHERBE, PierreHugues STEFANUTO	B2	TA	5	20	-	3
CHIM1311-1	<i>Éléments de spectroscopie et notions pratiques de théorie des groupes</i> - N... Corequisite : CHIM0704-1 - Chimie théorique	B2	Q2	18	10	-	3
CHIM1312-1	<i>Éléments de thermodynamique statistique et compléments de cinétique</i> -	B2	Q2	18	10	-	3

	N...								
	Corequisite : CHIM0704-1 - Chimie théorique CHIM0739-2 - Thermodynamique								
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU	B2	Q2	15	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	B2	Q2	20	80	-			6
CHIM0751-1	<i>Electrochimie</i> - Loïc QUINTON	B2	Q2	20	20	-			4
	Prerequisite : CHIM0748-1 - Chimie générale								
BIOL2009-1	<i>Microbiology</i> - François BEAUFAY	B2	Q2	24	20	-			4
CHIM0706-1	<i>Chimie, environnement et société</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE, Catherine HENRIST, JeanChristophe MONBALIU - [0,5d Vis.]	B2	Q2	12	4	[+]			2
	Prerequisite : LANG2967-3 - Anglais : introduction								
	Corequisite : LANG0076-1 - Anglais 1								
LANG0076-1	<i>English 1 (english language)</i> - Clara BRERETON, Daphné BUI	B2	TA	45	-	-			4
	Prerequisite : LANG2967-3 - Anglais : introduction								
CHIM9287-1	<i>Chimie quantique moléculaire I</i> - Françoise REMACLE	B3	Q1	30	35	-			5
	Prerequisite : CHIM0704-1 - Chimie théorique								
CHIM0452-1	<i>Visualisation et traitement de données en chimie II</i> - N...	B3	Q1	10	20	-			3
	Prerequisite : CHIM0750-1 - Visualisation et traitement de données en chimie I								
CHIM0760-1	<i>Chimie inorganique</i> - Bénédicte VERTRUYEN	B3	Q1	20	-	-			2
	Prerequisite : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation								
CHIM0278-1	<i>Chimie organique III</i> - Lionel DELAUDE	B3	Q1	30	70	-			7
	Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I CHIM9283-2 - Chimie organique II								
CHIM9289-1	<i>Chimie analytique III</i> - <i>Méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE - <i>Travaux pratiques et travaux dirigés</i> - Gauthier EPPE	B3	Q1	30	-	-			7
	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 - Microbiologie BIOL0870-1 - Biologie								
CHIM9291-1	<i>Analyse structurale</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON	B3	Q2	20	25	-			4
	Prerequisite : CHIM1311-1 - Éléments de spectroscopie et notions pratiques de théorie des groupes								
CHIM0209-2	<i>Travaux pratiques de chimie inorganique</i> - Rudi CLOOTS, Catherine HENRIST, Bénédicte VERTRUYEN	B3	Q2	-	78	-			4
	Prerequisite : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation								
	Corequisite :								

	CHIM0760-1 - Chimie inorganique								
CHIM0283-4	<i>Chemistry of the macromolecules</i> - Christine JÉRÔME	B3	Q2	20	20	-			4
CHIM9387-1	<i>Chimie quantique moléculaire II</i> - N...	B3	Q2	15	15	-			3
	Prerequisite : CHIM9287-1 - Chimie quantique moléculaire I								
PHYS0968-1	<i>Signal processing</i> - Alejandro SILHANEK - Suppl : Peter SCHLAGHECK	B3	Q2	25	20	-			4
	Prerequisite : MATH2014-1 - Compléments de mathématique								
CHIM9293-1	<i>Spectroscopy integrated laboratory</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Cédric MALHERBE, JeanChristophe MONBALIU, N..., Loïc QUINTON	B3	Q2	-	100	-			6
	Prerequisite : CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM0750-1 - Visualisation et traitement de données en chimie I CHIM1311-1 - Éléments de spectroscopie et notions pratiques de théorie des groupes								
	Corequisite : CHIM9289-1 - Chimie analytique III CHIM9291-1 - Analyse structurale PHYS0968-1 - Traitement du signal								
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> - Pieter THYSSEN	B3	Q2	15	-	-			2
LANG0077-1	<i>English 2 (english language)</i> - Clara BRERETON	B3	TA	45	-	-			4
	Prerequisite : LANG0076-1 - Anglais 1								

Optional free courses (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1	<i>Study of Oceans and Coastal Management</i> - Sylvie GOBERT	B2	Q2	-	40	-			4
------------	---	----	----	---	----	---	--	--	---

Learning support activities (B1 : 1Cr)

Aimed at students who have acquired less than 30 credits.

Cross-disciplinary activities

IREM0010-1	<i>Bien recommencer son année</i> - AnneFrance LANOTTE, Serena LEINER - [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	-	-		[+]		-

Aimed at students with reduced hours (art. 150)

- To consult the list of courses, click on this link: <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- To add these courses to your SAP, please contact the student affairs office

Aimed at all students in block 1.

- To consult the list of courses, click on this link: <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- To add these courses to your SAP, please contact the student affairs office