

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences chimiques

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

CHIM0747-1	<i>Introduction à l'étude et aux domaines de la chimie</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT, JeanChristophe MONBALIU, Bénédicte VERTRUYEN	Q1	20	-	-	2
CHIM0748-1	<i>Chimie générale</i> - <i>Bases théoriques</i> - Loïc QUINTON - <i>Travaux pratiques et travaux dirigés</i> - Loïc QUINTON	Q1	50	-	-	13
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	Q1	40	40	-	8
CHIM0749-1	<i>Compléments de chimie générale</i> - Rudi CLOOTS, JeanFrançois FOCANT	Q2	20	20	-	4
CHIM0205-2	<i>Chimie organique I</i> - JeanChristophe MONBALIU	Q2	40	50	-	9
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sylvie GOBERT, Catherine HENRIST - [8h TD]	Q2	12	-	[+]	3
MATH1009-1	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN	Q2	25	30	-	6
PHYS1986-1	<i>Physique générale II, Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	35	25	-	6
LANG2967-3	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Andrea TUDINO	Q2	30	-	-	2

Activités de soutien à l'apprentissage

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

Activités transversales

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Bien recommencer son B1</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (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

Bloc 2

Cours obligatoires

CRIS0203-1	<i>Eléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS - [15h TD] Prérequis : PHYS1986-1 - Physique générale II	Q1	15	-	[+]	2
CHIM0739-2	<i>Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON - [15h TD] Prérequis : CHIM0748-1 - Chimie générale	Q1	20	20	[+]	4
CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [18h TD]	Q1	30	-	[+]	5

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences chimiques

Prérequis :

MATH1009-1 - Mathématiques générales II

PHYS1985-1 - Physique générale I

Corequis :

MATH2014-1 - Compléments de mathématique

CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h TD]	Q1	25	45	[+]	6
	Prérequis :					
	CHIM0205-2 - Chimie organique I					
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - Théorie - Gauthier EPPE - Travaux dirigés - Gauthier EPPE - [26h TD]	Q1	26	-	-	4
	Prérequis :					
	CHIM0748-1 - Chimie générale					
	CHIM0749-1 - Compléments de chimie générale					
MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN	Q1	10	13	-	3
	Prérequis :					
	MATH1009-1 - Mathématiques générales II					
BIOL0870-1	<i>Biologie</i> - François BEAUFAY	Q1	24	20	-	4
CHIM0750-1	<i>Visualisation et traitement de données en chimie</i> - Cédric MALHERBE, PierreHugues STEFANUTO	TA	5	20	-	3
CHIM9285-1	<i>Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes</i> - Bernard LEYH - [20h TD]	Q2	35	-	[+]	6
	Corequis :					
	CHIM0704-1 - Chimie théorique					
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h TD]	Q2	15	-	[+]	3
	Prérequis :					
	CHIM0205-2 - Chimie organique I					
	Corequis :					
	CHIM9283-1 - Chimie organique II					
CHIM9286-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes de séparation</i> - Gauthier EPPE	Q2	20	80	-	6
CHIM0751-1	<i>Electrochimie</i> - Loïc QUINTON - [10h TD]	Q2	20	10	[+]	4
	Prérequis :					
	CHIM0748-1 - Chimie générale					
BIOL2009-1	<i>Microbiologie</i> - François BEAUFAY	Q2	24	20	-	4
CHIM0706-1	<i>Chimie, environnement et société</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE, Catherine HENRIST, JeanChristophe MONBALIU - [4h TD, 0,5j Vis.]	Q2	12	-	[+]	2
	Prérequis :					
	LANG2967-3 - Anglais : introduction					
	Corequis :					
	LANG0076-1 - Anglais 1					
LANG0076-1	<i>Anglais 1</i> (anglais) - Clara BRERETON, Daphné BUI	TA	45	-	-	4
	Prérequis :					
	LANG2967-3 - Anglais : introduction					

Cours facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	-	40	-	4
------------	--	----	---	----	---	----------

Bloc 3

Cours obligatoires

CHIM9287-1	<i>Chimie théorique et quantique</i> - Françoise REMACLE - [15h TD]	Q1	30	20	[+]	4
	Prérequis :					
	CHIM0704-1 - Chimie théorique					
CHIM9288-1	<i>Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique</i> - Bernard LEYH - [20h TD]	Q1	30	-	[+]	4

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences chimiques

	Prérequis : CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes					
CHIM0278-1	<i>Chimie organique III</i> - Lionel DELAUDA - [15h TD]	Q1	30	55	[+]	7
	Prérequis : 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]	Q1	15	-	-	8
	Prérequis : CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation		15	-	-	
CHIM0678-1	<i>Biochimie</i> - André MATAGNE	Q1	30	-	-	3
	Prérequis : BIOL2009-1 - Microbiologie BIOL0870-1 - Biologie					
CHIM9291-1	<i>Analyse structurale</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON - [25h TD]	Q2	20	-	[+]	4
	Prérequis : CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes					
CHIM0209-2	<i>Chimie inorganique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [8h TD]	Q2	30	70	[+]	8
	Prérequis : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation					
CHIM0283-4	<i>Chimie des macromolécules</i> - Christine JÉRÔME	Q2	20	20	-	4
PHYS0968-1	<i>Traitement du signal</i> - Alejandro SILHANEK	Q2	25	20	-	4
	Prérequis : MATH2014-1 - Compléments de mathématique					
CHIM9293-1	<i>Laboratoires intégrés de spectroscopie</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, JeanChristophe MONBALIU, Loïc QUINTON	Q2	-	100	-	6
	Prérequis : CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM9283-2 - Chimie organique II					
	Corequis : CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques CHIM9291-1 - Analyse structurale					
CHIM9294-1	<i>Projet de recherche et communication scientifique</i> - Caroline COLLETTE, JeanChristophe MONBALIU, Damien SLUYSMANS - [30h St.]	Q2	5	-	[+]	2
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Pieter THYSSEN	Q2	15	-	-	2
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON	TA	45	-	-	4
	Prérequis : LANG0076-1 - Anglais 1					