

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences physiques

Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

MATH0086-1	<i>Analyse I, partie 1</i> - Céline ESSER	B1	Q1	45	30	-	7
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	B1	Q1	40	40	-	8
CHIM0737-6	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1 30 - 40	- - -	-	-	7
MATH7369-1	<i>Algèbre</i> - <i>Introduction à l'enseignement universitaire de l'algèbre</i> - Michel RIGO - <i>Calcul matriciel</i> - Michel RIGO	B1	Q1 10 30	5 25	- -	-	7
MATH0087-1	<i>Analyse I, partie 2</i> - Céline ESSER	B1	Q2	35	30	-	6
PHYS1986-2	<i>Physique générale II</i> - <i>Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN - <i>Partim B</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2 35 15	25 25	- -	-	11
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	B1	Q2	20	40	-	6
MATH1203-2	<i>Géométrie I, Eléments de géométrie affine et euclidienne</i> - Pierre MATHONET	B1	Q2	25	15	-	4
LANG2967-5	<i>Anglais : introduction</i> (anglais) - Clara BRERETON, Françoise CARL, Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	2
STRA0004-2	<i>Travaux personnels</i> - Eric OPSOMER	B1	Q2	20	-	-	2
MATH0247-4	<i>Analyse II</i> - Françoise BASTIN	B2	Q1	30	30	-	6
MECA0201-1	<i>Mécanique analytique I</i> - Pierre DAUBY	B2	Q1	30	30	-	6
PHYS3032-1	<i>Optique</i> - Serge HABRAKEN	B2	Q2	20	15	-	3
PHYS2009-1	<i>Physique moderne</i> - Laurent DREESEN	B2	Q1	30	25	-	5
PHYS2010-1	<i>Thermodynamique</i> - Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	B2	Q1	30	15	-	4
PHYS0209-3	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	B2	Q1	25	35	-	6
MATH0070-1	<i>Algèbre linéaire</i> - Michel RIGO	B2	Q2	30	25	-	5
BIOL0851-1	<i>Biologie</i> - Patrick MOTTE	B2	Q2	30	-	-	3
PHYS0060-1	<i>Structure et symétrie</i> - Alejandro SILHANEK	B2	Q2	30	20	-	4
PHYS3030-3	<i>Electromagnétisme, Partim A</i> - John MARTIN	B2	Q2	30	15	-	4
CHIM0274-2	<i>Chimie générale, y compris éléments de chimie organique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [12h Labo., 16h REPE]	B2	Q2	40	-	[+]	7
PHYS0957-1	<i>Physique des fluides</i> - Hervé CAPS	B2	Q2	20	10	-	3
LANG0076-5	<i>Anglais 1</i> (anglais) - Clara BRERETON, Caroline VAN LINTHOUT	B2	TA	45	-	-	4
STAT0064-3	<i>Statistique des données expérimentales de la physique</i> - Céline ESSER, Gentiane HAESBROECK	B3	Q1	30	15	-	4
PHYS3033-1	<i>Physique quantique I</i> - Thierry BASTIN	B3	Q1	35	25	-	6
PHYS0092-1	<i>Physique expérimentale : électronique et instrumentation</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B3	Q1	30	35	-	6
MECA0523-1	<i>Mécanique analytique II</i> - <i>Partim A</i> - Pierre DAUBY - <i>Partim B</i> - Pierre DAUBY	B3	Q1 12 18	15 15	- -	-	6
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique</i> - MarcAntoine DUPRET, Valérie VAN GROOTEL	B3	Q1	30	30	-	5
PHYS0089-1	<i>Outils mathématiques de la physique</i> - Peter SCHLAGHECK	B3	Q2	30	30	-	6

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences physiques

PHYS3034-1	<i>Physique quantique II</i> - Thierry BASTIN	B3	Q2	20	10	-	3
PHYS0093-1	<i>Détection nucléaire</i> - David STRIVAY	B3	Q2	10	25	-	3
PHYS0212-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	B3	Q2	30	30	-	6
PHYS0936-2	<i>Introduction à la physique des matériaux</i> - Philippe GHOSEZ	B3	Q2	30	20	-	5
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sylvie GOBERT, Catherine HENRIST - [8h TD]	B3	Q2	12	-	[+]	2
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels</i> - Geoffroy LUMAY, Christelle PROSPERI - [2j T. t.]	B3	TA	10	30	[+]	4
LANG0077-7	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Ellen HARRY	B3	TA	45	-	-	4

Cours facultatifs (B2 : 4Cr, B3 : 2Cr)

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	B2	Q2	-	40	-	4
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Pieter THYSSEN	B3	Q2	15	-	-	2

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

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