

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**
**Cours obligatoires**

MATH0086-1	<i>Analyse I, partie 1</i> - Céline ESSER	Q1	45	30	-	7
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	Q1	40	40	-	8
CHIM0737-6	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	-	-	7
MATH7369-1	<i>Algèbre</i> - <i>Introduction à l'enseignement universitaire de l'algèbre</i> - Michel RIGO - <i>Calcul matriciel</i> - Michel RIGO	Q1	10	5	-	7
MATH0087-1	<i>Analyse I, partie 2</i> - Céline ESSER	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	Q2	35	25	-	11
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	20	40	-	6
MATH1203-2	<i>Géométrie I, Eléments de géométrie affine et euclidienne</i> - Pierre MATHONET	Q2	25	15	-	4
LANG2967-5	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Clara BRERETON, Françoise CARL, Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	2
STRA0004-2	<i>Travaux personnels</i> - Eric OPSOMER	Q2	20	-	-	2

**Activités de soutien à l'apprentissage**
**A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits**

## Activités transversales

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

MATH0247-4	<i>Analyse II</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	30	-	6
MECA0201-1	<i>Mécanique analytique I</i> - Pierre DAUBY	Q1	30	30	-	6
PHYS3032-1	<i>Optique</i> - Serge HABRAKEN	Q2	20	15	-	3
PHYS2009-1	<i>Physique moderne</i> - Laurent DREESEN	Q1	30	25	-	5
PHYS2010-1	<i>Thermodynamique</i> - Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	Q1	30	15	-	4
PHYS0209-3	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	Q1	25	35	-	6

MATH0070-1	<i>Algèbre linéaire</i> - Michel RIGO	Q2	30	25	-	5
BIOL0851-1	<i>Biologie</i> - Patrick MOTTE	Q2	30	-	-	3
PHYS0060-1	<i>Structure et symétrie</i> - Alejandro SILHANEK - Suppl : Jérémy BRISBOIS	Q2	30	20	-	4
PHYS3030-3	<i>Electromagnétisme, Partim A</i> - John MARTIN	Q2	30	15	-	4
CHIM0274-2	<i>Compléments de chimie</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [12h Labo., 16h REPE]	Q2	40	-	[+]	7
PHYS0957-1	<i>Physique des fluides</i> - Hervé CAPS	Q2	20	10	-	3
LANG0076-5	<i>Anglais 1</i> (anglais) - Clara BRERETON, Caroline VAN LINTHOUT	TA	45	-	-	4
<b>Cours facultatif</b>						
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT	Q2	-	40	-	4
<b>Bloc 3</b>						
<b>Cours obligatoires</b>						
STAT0064-3	<i>Statistique des données expérimentales de la physique</i> - Céline ESSER, Gentiane HAESBROECK	Q1	30	15	-	4
PHYS3033-1	<i>Physique quantique I</i> - Thierry BASTIN	Q1	35	25	-	6
PHYS0092-1	<i>Physique expérimentale : électronique et instrumentation</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q1	30	35	-	6
MECA0523-1	<i>Mécanique analytique II</i> - Partim A - Pierre DAUBY - Partim B - Pierre DAUBY	Q1				6
			12	15	-	
			18	15	-	
ASTR0204-2	<i>Astrophysique et géophysique</i> - MarcAntoine DUPRET, Valérie VAN GROOTEL	Q1	30	30	-	5
PHYS0089-1	<i>Outils mathématiques de la physique</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	30	30	-	6
PHYS3034-1	<i>Physique quantique II</i> - Thierry BASTIN	Q2	20	10	-	3
PHYS0093-1	<i>Détection nucléaire</i> - David STRIVAY	Q2	10	25	-	3
PHYS0212-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - Suppl : Maxime HUBERT	Q2	30	30	-	6
PHYS0936-2	<i>Introduction à la physique des matériaux</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	30	20	-	5
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sylvie GOBERT, Catherine HENRIST - [16h TD]	Q2	12	-	[+]	2
STRA0005-3	<i>Stages et travaux personnels</i> - Geoffroy LUMAY, Christelle PROSPERI - [2j T. t.]	TA	10	30	[+]	4
LANG0077-7	<i>Anglais 2</i> (anglais) - Ellen HARRY	TA	45	-	-	4
<b>Cours facultatif</b>						
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Pieter THYSSEN	Q2	15	-	-	2