

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

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

LANG0085-1	<i>Basic English for Computing</i> (anglais) - Daphné BUI, Sabrina D'ARCONSO, David VANMANSHOVEN	Q2	4	36	-	<b>4</b>
INFO0030-3	<i>Projet de programmation</i> - Benoît DONNET - [100h Proj.] <b>Corequis :</b> INFO0946-1 - Introduction à la programmation INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	20	-	[+]	<b>7</b>
INFO0061-4	<i>Organisation des ordinateurs</i> - Bernard BOIGELOT	Q2	15	15	-	<b>3</b>
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	<b>6</b>
PHYS3027-1	<i>Éléments de physique : mécanique</i> - Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS	Q1	15	10	-	<b>4</b>
PHYS3028-1	<i>Éléments de physique : électromagnétisme</i> - Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS - [10h Labo.] <b>Corequis :</b> PHYS3027-1 - Éléments de physique : mécanique	Q2	15	20	[+]	<b>4</b>
INFO0946-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	Q1	30	30	[+]	<b>5</b>
INFO0947-1	<i>Compléments de programmation</i> - Benoît DONNET - [45h Proj.] <b>Corequis :</b> INFO0946-1 - Introduction à la programmation INFO0030-3 - Projet de programmation MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	Q2	30	22	[+]	<b>5</b>
MATH7370-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM - [8h TD]	Q2	16	8	[+]	<b>3</b>
INFO2056-1	<i>Premier projet d'informatique</i> - Laurent MATHY - [10h Proj.]	Q1	-	50	[+]	<b>5</b>
MATH2019-1	<i>Mathématiques pour l'informatique 1</i> - Emilie CHARLIER	Q1	26	26	-	<b>6</b>
INFO2058-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 1</i> - Partim A - Bernard BOIGELOT, Emilie CHARLIER, Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS - Partim B - Bernard BOIGELOT, Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS	Q1	-	20	-	<b>3</b>
INFO2059-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 2</i> - Emilie CHARLIER, Bertrand CORNÉLUSSE, Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS	Q2	-	40	-	<b>3</b>
INFO0968-1	<i>Place de l'informatique dans la transition et la durabilité</i> - Partim "Durabilité et transition" - Partim "Sobriété numérique et éthique"	Q2	-	-	-	<b>2</b>

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

## Activité facultaire

AREM0013-1	<i>Bien redémarrer l'année en faculté des Sciences Appliquées</i> - AnneFrance LANOTTE, Patricia TOSSINGS - [4h REM]	Q1	-	-	[+]	-
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	-----	---

## 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,	Q1	-	-	[+]	-

Frédéric SAENEN - [15h REM]

**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**

GEST0029-1	<i>Comptabilité générale des entreprises (hd)</i> - Anne BILS	Q2	30	15	-	<b>3</b>
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON	Q1				<b>3</b>
			20	6	-	
			20	6	-	
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (anglais) - Adnan VESSEUR <b>Prérequis :</b> LANG0085-1 - Basic English for Computing	TA	5	47	-	<b>5</b>
INFO9015-1	<i>Logic for Computer Science</i> (anglais) - Pascal FONTAINE <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	Q1	24	20	-	<b>5</b>
ELEN0040-1	<i>Digital electronics</i> (anglais) - JeanMichel REDOUTÉ <b>Prérequis :</b> INFO0061-4 - Organisation des ordinateurs	Q2	26	26	-	<b>5</b>
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	26	20	[+]	<b>5</b>
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	25	20	[+]	<b>5</b>
MATH0499-1	<i>Théorie des graphes</i> - Michel RIGO <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	Q1	25	20	-	<b>4</b>
MATH0006-3	<i>Introduction to numerical analysis</i> (anglais) - Quentin LOUVEAUX <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 MATH2007-1 - Mathématiques générales I	Q1	20	20	-	<b>5</b>
MATH0495-1	<i>Eléments du calcul des probabilités</i> - <i>Partim 1 : Outils d'analyse pour les probabilités</i> - Laurent LOOSVELDT - <i>Partim 2 : Théorie des probabilités</i> - Laurent LOOSVELDT <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 MATH2007-1 - Mathématiques générales I	Q1				<b>5</b>
			6	6	-	
			20	20	-	
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Christophe DEBRUYNE - [25h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	26	26	[+]	<b>5</b>
MATH2020-1	<i>Mathématiques pour l'informatique 2</i> - Emilie CHARLIER <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	Q1	26	26	-	<b>5</b>
INFO0064-2	<i>Embedded systems</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT	Q1	25	20	-	<b>3</b>

**Prérequis :**

INFO0947-1 - Compléments de programmation

INFO2055-1 *Embedded systems project* (anglais) - Bernard BOIGELOT - [60h Proj.] Q2 - - [+] 2

**Corequis :**

INFO0064-2 - Embedded systems

**Bloc 3**

**Cours obligatoires**

INFO0054-1 *Programmation fonctionnelle* - Christophe DEBRUYNE - [20h Proj.] Q1 24 24 [+] 5

**Prérequis :**

INFO0062-1 - Object-oriented programming

DROI0101-1 *Contrats relatifs à l'informatique* - Benoît KOHL Q2 30 - - 4

LANG0988-1 *Advanced English for ICT studies* (anglais) - Adnan VESSEUR Q1 5 25 - 3

**Prérequis :**

LANG0310-1 - Computing English

INFO0004-2 *Object-oriented programming projects* (anglais) - Laurent MATHY - [90h Proj.] Q2 20 - [+] 5

**Prérequis :**

INFO0062-1 - Object-oriented programming

INFO0012-2 *Computation structures* (anglais) - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.] Q1 26 26 [+] 5

**Prérequis :**

ELEN0040-1 - Digital electronics

INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

MATH0487-2 *Eléments de statistiques* - Pierre SACRÉ - [25h Proj.] Q1 15 10 [+] 3

**Prérequis :**

MATH7370-1 - Statistique descriptive

MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités

INFO9012-1 *Parallel Programming* (anglais) - Pascal FONTAINE Q2 25 25 - 5

**Prérequis :**

INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

INFO0027-2 *Programming techniques* (anglais) Q2 5

- *Algorithmics* - Laurent MATHY - [40h Proj.] 14 14 [+]

- *Software patterns* - Laurent MATHY - [30h Proj.] 10 10 [+]

**Corequis :**

INFO0062-1 - Object-oriented programming

INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

INFO8006-1 *Introduction to artificial intelligence* (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.] Q1 25 20 [+] 5

**Prérequis :**

MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités

**Cours au choix**

[...] Avec l'accord du Président du jury, l'étudiant peut choisir 5 crédits dans tous les programmes de l'Université ou du catalogue UNIC.

**Choisir une option parmi :**

**Option "Informatique générale"**

INFO0010-4 *Introduction to computer networking* (anglais) - [12h Labo., 40h Proj.] Q1 32 2 [+] 5

**Prérequis :**

INFO0062-1 - Object-oriented programming

INFO0940-1 *Operating systems* (anglais) - Laurent MATHY - [30h Proj.] Q2 30 6 [+] 5

**Prérequis :**

INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes

**Corequis :**

INFO0012-2 - Computation structures

ELEN0060-2	<i>Information and coding theory</i> (anglais) - Louis WEHENKEL - [30h Proj.]	Q2	30	15	[+]	5
	<b>Prérequis :</b> MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités <b>Corequis :</b> MATH0487-2 - Eléments de statistiques					
<b>Option "Science des données"</b>						
DATS0002-1	<i>Data visualization</i> (anglais) - Adrien DELIÈGE - [25h Proj.]	Q2	25	20	[+]	5
MATH1222-3	<i>Introduction aux processus stochastiques</i> - Céline ESSER, Pierre GEURTS - [10h TD]	Q2	20	10	[+]	5
	<b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 <b>Corequis :</b> MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités					
MATH0461-2	<i>Introduction to numerical optimization</i> (anglais) - Quentin LOUVEAUX - [25h Proj.]	Q1	30	20	[+]	5