

Vue cycle du programme des cours		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
LANG0085-1	<i>Basic English for Computing</i> (anglais) - Daphné BUI, Sabrina D'ARCONSO, David VANMANSHOVEN	B1	Q2	4	36	-	4
INFO0030-3	<i>Projet de programmation</i> - Benoît DONNET - [100h Proj.] Corequis : INFO0946-1 - Introduction à la programmation INFO0947-1 - Compléments de programmation	B1	Q2	20	-	[+]	7
INFO0061-4	<i>Organisation des ordinateurs</i> - Bernard BOIGELOT	B1	Q2	15	15	-	3
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	6
PHYS3027-1	<i>Éléments de physique : mécanique</i> - Matthieu VERSTRAETE	B1	Q1	15	10	-	4
PHYS3028-1	<i>Éléments de physique : électromagnétisme</i> - Matthieu VERSTRAETE - [10h Labo.] Corequis : PHYS3027-1 - Éléments de physique : mécanique	B1	Q2	15	20	[+]	4
INFO0946-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	B1	Q1	30	30	[+]	5
INFO0947-1	<i>Compléments de programmation</i> - Benoît DONNET - [45h Proj.] Corequis : INFO0946-1 - Introduction à la programmation INFO0030-3 - Projet de programmation MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B1	Q2	30	22	[+]	5
MATH7370-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM - [8h TD]	B1	Q2	16	8	[+]	3
INFO2056-1	<i>Premier projet d'informatique</i> - Laurent MATHY - [10h Proj.]	B1	Q1	-	50	[+]	5
MATH2019-1	<i>Mathématiques pour l'informatique 1</i> - Emilie CHARLIER	B1	Q1	26	26	-	6
INFO2058-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 1</i> - Bernard BOIGELOT, Emilie CHARLIER, Matthieu VERSTRAETE	B1	Q1	-	40	-	4
INFO2059-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 2</i> - Emilie CHARLIER, Bertrand CORNÉLUSSE, Matthieu VERSTRAETE	B1	Q2	-	40	-	4
GEST0029-1	<i>Comptabilité générale des entreprises (hd)</i> - Anne BILS	B2	Q2	30	15	-	3
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON	B2	Q1	20	6	-	3
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (anglais) - Adnan VESSEUR Prérequis : LANG0085-1 - Basic English for Computing	B2	TA	5	47	-	5
ELEN0040-1	<i>Digital electronics</i> (anglais) - JeanMichel REDOUTÉ Prérequis : INFO0061-4 - Organisation des ordinateurs	B2	Q2	26	26	-	5
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.] Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q2	26	20	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q2	25	20	[+]	5
MATH0499-1	<i>Théorie des graphes</i> - Michel RIGO Prérequis : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q1	25	20	-	4
MATH0500-1	<i>Introduction à l'algorithmique numérique</i> - Quentin LOUVEAUX - [6h Labo., 45h Proj.]	B2	Q1	24	14	[+]	5

	Prérequis : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1								
	Corequis : MATH2020-1 - Mathématiques pour l'informatique 2								
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	B2		6	-	-			5
	Prérequis : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 MATH2007-1 - Mathématiques générales I			20	-	-			
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Christophe DEBRUYNE - [25h Proj.]	B2	Q2	26	26	[+]			5
	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation								
MATH2020-1	<i>Mathématiques pour l'informatique 2</i> - Emilie CHARLIER	B2	Q1	26	26	-			5
	Prérequis : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1								
MATH1222-3	<i>Introduction aux processus stochastiques</i> - Céline ESSER, Pierre GEURTS - [10h TD]	B2	Q2	20	10	[+]			5
	Prérequis : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 MATH2007-1 - Mathématiques générales I								
	Corequis : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités								
INFO9015-1	<i>Logic for Computer Science (anglais)</i> - Pascal FONTAINE	B2	Q1	24	20	-			5
	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1								
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Christophe DEBRUYNE - [20h Proj.]	B3	Q1	24	24	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming								
INFO0027-2	<i>Programming techniques (anglais)</i> - <i>Algorithmics</i> - Laurent MATHY - [40h Proj.] - <i>Software patterns</i> - Laurent MATHY - [30h Proj.]	B3	Q2	14	14	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes			10	10	[+]			
DROI0101-1	<i>Contrats relatifs à l'informatique</i> - Benoît KOHL	B3	Q2	30	-	-			4
LANG0988-1	<i>Advanced English for ICT studies (anglais)</i> - Adnan VESSEUR	B3	Q1	5	25	-			3
	Prérequis : LANG0310-1 - Computing English								
INFO0004-2	<i>Object-oriented programming projects (anglais)</i> - Laurent MATHY - [90h Proj.]	B3	Q2	20	-	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming								
INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking (anglais)</i> - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.]	B3	Q1	32	2	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming								
INFO0012-2	<i>Computation structures (anglais)</i> - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.]	B3	Q1	26	26	[+]			5
	Prérequis : ELEN0040-1 - Digital electronics INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes								
INFO0940-1	<i>Operating systems (anglais)</i> - Laurent MATHY - [30h Proj.]	B3	Q2	30	6	[+]			5

Programme des cours 2024-2025

Faculté des Sciences Appliquées

Bachelier en sciences informatiques

	Prérequis : INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes						
	Corequis : INFO0012-2 - Computation structures						
MATH0487-2	<i>Eléments de statistiques</i> - Pierre SACRÉ - [25h Proj.]	B3	Q1	15	10	[+]	3
	Prérequis : MATH7370-1 - Statistique descriptive MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités						
INFO9012-1	<i>Parallel Programming</i> (anglais) - Pascal FONTAINE	B3	Q2	25	25	-	5
	Prérequis : INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes						
INFO0064-2	<i>Embedded systems</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT	B3	Q1	25	20	-	3
	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation						
INFO2055-1	<i>Embedded systems project</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [60h Proj.]	B3	Q2	-	-	[+]	2
	Corequis : INFO0064-2 - Embedded systems						
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	B3	Q1	25	20	[+]	5
	Prérequis : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités						

Cours à option

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

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

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]	B1	Q1	-	-	[+]	-
------------	--	----	----	---	---	-----	---

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