

## Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
LANG0085-1	<i>Basic English for Computing</i> (anglais) - Daphné BUI, Sabrina D'ARCONSO	B1	Q2	4	36	-	4
INFO0030-3	<i>Projet de programmation</i> - Benoît DONNET - [100h Proj.] <b>Corequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation INFO0946-1 - Introduction à la 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> - - Suppl : Jérémy BRISBOIS	B1	Q1	15	10	-	4
PHYS3028-1	<i>Éléments de physique : électromagnétisme</i> - - Suppl : Jérémy BRISBOIS - [10h Labo.] <b>Corequis :</b> 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.] <b>Corequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 INFO0030-3 - Projet de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	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 - Suppl : Jérémy BRISBOIS	B1	Q1	-	40	-	4
INFO2059-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 2</i> - Emilie CHARLIER, Bertrand CORNÉLUSSE, Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS	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> - Microéconomie - HenryJean GATHON - Macroéconomie - HenryJean GATHON	B2	Q1	20	6	-	3
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (anglais) - Adnan VESSEUR <b>Prérequis :</b> LANG0085-1 - Basic English for Computing	B2	TA	5	47	-	5
ELEN0040-1	<i>Digital electronics</i> (anglais) - JeanMichel REDOUTÉ <b>Prérequis :</b> INFO0061-4 - Organisation des ordinateurs	B2	Q2	26	26	-	5
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q2	26	20	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q2	25	20	[+]	5
MATH0499-1	<i>Théorie des graphes</i> - Michel RIGO <b>Prérequis :</b> 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.] <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q1	24	14	[+]	5
MATH0495-1	<i>Éléments du calcul des probabilités</i> - Laurent LOOSVELDT - [5h Proj.] <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q1	26	26	[+]	5
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Christophe DEBRUYNE - [25h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q2	26	26	[+]	5
MATH2020-1	<i>Mathématiques pour l'informatique 2</i> - Emilie CHARLIER <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q1	26	26	-	5
MATH1222-3	<i>Introduction aux processus stochastiques</i> - Céline ESSER, Pierre GEURTS - [10h TD] <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 <b>Corequis :</b> MATH0495-1 - Éléments du calcul des probabilités	B2	Q2	20	10	[+]	5
INFO9015-1	<i>Logic for Computer Science (anglais)</i> - Pascal FONTAINE <b>Prérequis :</b> MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q1	24	20	-	5
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Christophe DEBRUYNE - [20h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0947-1 - Compléments de programmation	B3	Q1	24	24	[+]	5
INFO0027-2	<i>Programming techniques (anglais)</i> - <i>Algorithmics</i> - Laurent MATHY - [40h Proj.] - <i>Software patterns</i> - Laurent MATHY - [30h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes INFO0062-1 - Object-oriented programming	B3	Q2	14	14	[+]	5
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 <b>Prérequis :</b> LANG0310-1 - Computing English	B3	Q1	5	25	-	3
INFO0004-2	<i>Object-oriented programming projects (anglais)</i> - Laurent MATHY - [90h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0062-1 - Object-oriented programming	B3	Q2	20	-	[+]	5
INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking (anglais)</i> - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0062-1 - Object-oriented programming	B3	Q1	32	2	[+]	5
INFO0012-2	<i>Computation structures (anglais)</i> - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes ELEN0040-1 - Digital electronics	B3	Q1	26	26	[+]	5
INFO0940-1	<i>Operating systems (anglais)</i> - Laurent MATHY - [30h Proj.] <b>Prérequis :</b> INFO0902-1 - Structures des données et algorithmes	B3	Q2	30	6	[+]	5

# Programme des cours 2023-2024

## Faculté des Sciences Appliquées

### Bachelier en sciences informatiques

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

AREM0004-1	<i>Remédiation " Introduction à la programmation "</i> - Benoît DONNET - [5h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
AREM0012-1	<i>Aide à la réussite " Introduction à la programmation "</i> - Benoît DONNET - [10h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
AREM0013-1	<i>Bien redémarrer l'année en faculté des Sciences Appliquées</i> - AnneFrance LANOTTE, Patricia TOSSINGS - [4h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0001-1	<i>Adapter son organisation après la session de janvier (allègement)</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0002-1	<i>S'organiser dans le contexte de l'allègement</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0003-1	<i>Planifier sa session de mai-juin (allègement)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0005-1	<i>Planifier sa seconde session (allègement)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0006-1	<i>#BloqueBooster : blocus encadré lors du congé de printemps</i> - Stéphanie GENDARME - [5j REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0007-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (allègement)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0008-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte d'allègement</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0009-1	<i>Accompagnement Hebdo MethodO avec complément en lien avec le contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
IREM0011-1	<i>Progresser avec efficacité durant le 1er quadrimestre</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0012-1	<i>Se préparer aux examens de janvier : se familiariser avec les exigences et spécificités des examens universitaires</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-

IREM0013-1	<i>Planifier sa session de janvier : établir un programme de travail</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0014-1	<i>Travailler avec efficacité durant le 2e quadrimestre</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0015-1	<i>Adapter son organisation après la session de janvier (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0016-1	<i>Planifier sa session de mai-juin (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0017-1	<i>Planifier sa seconde session (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0019-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q1)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0020-1	<i>Conserver/retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q2)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0021-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q2)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
LREM0005-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q2)</i> - Marielle MARÉCHAL - [1,5h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
SREM0005-3	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Mathématiques, pour les Sciences informatiques</i> - Françoise BASTIN - [20h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
SREM0012-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Mécanique pour les Sciences informatiques</i> - Matthieu VERSTRAETE - [20h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
SREM0016-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Mathématiques pour les Sciences informatiques</i> - Emilie CHARLIER - [20h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
SREM0021-4	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Physique II, pour les sciences informatiques</i> - Matthieu VERSTRAETE - [10h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-