

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, Christine FILOT, ISLV	B1	Q1	4	36	-	4
INFO0030-3	<i>Projet de programmation</i> - Benoît DONNET - [100h Proj.] Corequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	B1	Q2	20	-	[+]	5
INFO0061-3	<i>Organisation des ordinateurs</i> - Bernard BOIGELOT	B1	Q2	25	20	-	5
MATH2007-1	<i>Mathématique</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	6
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales, Partim B</i> - Françoise BASTIN Corequis : MATH2007-1 - Mathématique	B1	Q2	30	30	-	6
PHYS3027-1	<i>Eléments de physique : mécanique</i> - Matthieu VERSTRAETE	B1	Q1	15	10	-	3
PHYS3028-1	<i>Eléments de physique : électromagnétisme</i> - Matthieu VERSTRAETE - [10h Labo.] Corequis : PHYS3027-1 - Eléments de physique : mécanique	B1	Q2	15	20	[+]	3
INFO0946-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	B1	Q1	30	20	[+]	5
INFO0947-1	<i>Compléments de programmation</i> - Benoît DONNET - [45h Proj.] Corequis : MATH0492-1 - Algèbre linéaire MATH0491-1 - Mathématiques pour l'informatique INFO0030-3 - Projet de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	B1	Q2	30	22	[+]	5
MATH0491-1	<i>Mathématiques pour l'informatique</i> - Georges HANSOUL	B1	Q1	25	25	-	5
MATH0492-1	<i>Algèbre linéaire</i> - Georges HANSOUL Corequis : MATH0491-1 - Mathématiques pour l'informatique	B1	Q2	25	25	-	5
MATH1472-2	<i>Probabilité et statistique I, Partim I : Statistique descriptive</i> - Gentiane HAESBROECK - [8h TD]	B1	Q2	16	8	[+]	3
INFO2056-1	<i>Premier projet d'informatique</i> - Bernard BOIGELOT, Laurent MATHY - [10h Proj.]	B1	Q1	-	50	[+]	5
GEST0029-1	<i>Comptabilité générale des entreprises (hd)</i> - Anne BILS	B2	Q2	30	15	-	4
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - HenryJean GATHON	B2	Q1	40	12	-	3
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (anglais) - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Prérequis : LANG0085-1 - Basic English for Computing	B2	TA	6	54	-	5
INFO0027-2	<i>Programming techniques</i> (anglais) - Laurent MATHY - [70h Proj.] Corequis : MATH0499-1 - Théorie des graphes INFO2050-1 - Programmation avancée INFO0062-1 - Object-oriented programming	B2	Q2	30	24	[+]	5
ELEN0040-1	<i>Digital electronics</i> (anglais) - Michael KRAFT Prérequis : INFO0061-3 - Organisation des ordinateurs	B2	Q2	30	30	-	5
INFO2050-1	<i>Programmation avancée</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.] Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q1	25	20	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	B2	Q2	30	24	[+]	5

	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation								
MATH0499-1	<i>Théorie des graphes</i> - Michel RIGO	B2	Q1	25	20	-			4
	Prérequis : MATH2007-1 - Mathématique MATH0492-1 - Algèbre linéaire								
MATH0500-1	<i>Introduction à l'algorithmique numérique</i> - Quentin LOUVEAUX - [6h Labo., 45h Proj.]	B2	Q1	24	14	[+]			5
	Prérequis : MATH0492-1 - Algèbre linéaire MATH2007-1 - Mathématique								
MATH0232-3	<i>Compléments de mathématiques générales</i> - Françoise BASTIN	B2	Q1	30	30	-			6
	Prérequis : MATH0492-1 - Algèbre linéaire MATH2007-1 - Mathématique								
MATH0495-1	<i>Éléments du calcul des probabilités</i> - Pascal GRIBOMONT - [5h Proj.]	B2	Q1	15	15	[+]			3
	Prérequis : MATH1472-2 - Probabilité et statistique I MATH2007-1 - Mathématique								
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Pascal GRIBOMONT - [15h Proj.]	B2	Q2	30	25	[+]			5
	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation								
INFO0009-1	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Pierre WOLPER - [25h Proj.]	B2	Q2	30	25	[+]			5
	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation								
DROI0101-1	<i>Contrats relatifs à l'informatique</i> - Benoît KOHL	B3	Q1	30	-	-			4
LANG0988-1	<i>Advanced English for ICT studies (anglais)</i> - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR	B3	Q1	5	25	-			3
	Prérequis : LANG0310-1 - Computing English								
MATH1222-3	<i>Introduction aux processus stochastiques, Partim 1 : Chaînes de Markov</i> - Pierre GEURTS, Yvik SWAN - [10h TD]	B3	Q2	20	10	[+]			5
	Prérequis : MATH0495-1 - Éléments du calcul des probabilités								
INFO0004-2	<i>Object-oriented programming projects (anglais)</i> - Laurent MATHY - [90h Proj.]	B3	Q1	20	-	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming								
INFO0063-1	<i>Object-oriented software engineering (anglais)</i> - Bernard BOIGELOT - [30h Proj.]	B3	Q1	30	24	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming								
INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking (anglais)</i> - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.]	B3	Q2	35	2	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming								
INFO0012-2	<i>Computation structures (anglais)</i> - Pierre WOLPER - [40h Proj.]	B3	Q1	30	25	[+]			5
	Prérequis : INFO2050-1 - Programmation avancée ELEN0040-1 - Digital electronics								
INFO0940-1	<i>Operating systems (anglais)</i> - Laurent MATHY - [80h Proj.]	B3	Q2	30	6	[+]			5
	Prérequis : INFO2050-1 - Programmation avancée Corequis :								

Programme des cours 2016-2017
Faculté des Sciences Appliquées
Bachelier en sciences informatiques

	INFO0012-2 - Computation structures							
INFO2051-1	<i>Object-oriented programming on mobile devices</i> (anglais) - Laurent MATHY - [90h Proj.]	B3	Q2	15	10	[+]	5	
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming							
MATH0487-2	<i>Eléments de statistiques</i> - Louis WEHENKEL - [25h Proj.]	B3	Q1	15	10	[+]	3	
	Prérequis : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités MATH1472-2 - Probabilité et statistique I							
GEST3162-1	<i>Principles of management</i> (anglais) - Michael GHILISSEN, François PICHault, Thierry PIRONET, Didier VAN CAILLIE - Suppl : Fanny FOX	B3	Q1	25	25	-	5	
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							

Optional courses

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