

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
LANG0085-1	<i>Basic English for Computing</i> (english language) - Daphné BUI, Sabrina D'ARCONSO, Christine FILOT, ISLV	B1	Q1	4	36	-	4
INFO0030-3	<i>Programming Projects</i> - Benoît DONNET - [100h Proj.] Corequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	B1	Q2	20	-	[+]	7
INFO0061-4	<i>Computers organization, Part A</i> - Bernard BOIGELOT	B1	Q2	15	15	-	3
MATH2007-1	<i>Mathematics</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	6
PHYS3027-1	<i>Elements of physics : mechanics</i> - Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS	B1	Q1	15	10	-	4
PHYS3028-1	<i>Elements of physics II : mechanics</i> - Matthieu VERSTRAETE - Suppl : Jérémy BRISBOIS - [10h Labo.] Corequisite : PHYS3027-1 - Eléments de physique : mécanique	B1	Q2	15	20	[+]	4
INFO0946-1	<i>Introduction to computer programming</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	B1	Q1	30	20	[+]	5
INFO0947-1	<i>Complements of computer programming</i> - Benoît DONNET - [45h Proj.] Corequisite : INFO0030-3 - Projet de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	B1	Q2	30	22	[+]	5
MATH1472-2	<i>Probability and statistics I</i> - <i>Part 1 : Descriptive statistics</i> - Gentiane HAESBROECK - [8h Mon. WS] - <i>Part 2 : Complement of descriptive statistics</i> - Gentiane HAESBROECK	B1	Q2				3
			5	-	[+]		
			11	8	-		
INFO2056-1	<i>First programming project</i> - Laurent MATHY - [10h Proj.]	B1	Q1	-	50	[+]	5
MATH2019-1	<i>Mathematics for computing 1</i> - Emilie CHARLIER, N...	B1	Q2	26	26	-	6
INFO2058-1	<i>Mathematical and physical programming laboratory 1</i> - Bernard BOIGELOT, Emilie CHARLIER, Matthieu VERSTRAETE	B1	Q1	-	40	-	4
INFO2059-1	<i>Mathematical and physical programming laboratory 2</i> - Emilie CHARLIER, Bertrand CORNÉLUSSE, Matthieu VERSTRAETE	B1	Q2	-	40	-	4
GEST0029-1	<i>General Corporate Accounting (Night classes)</i> - Anne BILS	B2	Q2	30	15	-	4
ECON0107-2	<i>Introduction to economic analysis</i> - <i>Microeconomics</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroeconomics</i> - HenryJean GATHON	B2	Q1				3
			20	6	-		
			20	6	-		
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (english language) - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Prerequisite : LANG0085-1 - Basic English for Computing	B2	TA	5	47	-	5
INFO0027-2	<i>Programming techniques</i> (english language) - Laurent MATHY - [70h Proj.] Corequisite : INFO2050-1 - Programmation avancée INFO0062-1 - Object-oriented programming	B2	Q2	24	24	[+]	5
ELEN0040-1	<i>Digital Electronics</i> - JeanMichel REDOUTÉ Prerequisite : INFO0061-3 - Organisation des ordinateurs	B2	Q2	26	26	-	5
INFO2050-1	<i>Advanced computer programming</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q1	25	20	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (english language) - Bernard BOIGELOT -	B2	Q2	25	20	[+]	5

	[20h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation								
MATH0499-1	<i>Graph theory</i> - Michel RIGO Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique	B2	Q1	25	20	-			4
MATH0500-1	<i>Introduction to numerical algorithmic</i> - Quentin LOUVEAUX - [6h Labo., 45h Proj.] Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique	B2	Q1	24	14	[+]			5
MATH0495-1	<i>Elements of probability calculus</i> - Pascal GRIBOMONT - [5h Proj.] Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q1	15	15	[+]			3
INFO0054-1	<i>Functional programming</i> - Pascal GRIBOMONT - [15h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation INFO2059-1 - Laboratoire de programmation mathématique et physique 2 MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q2	28	24	[+]			5
INFO0009-2	<i>Database (general organisation)</i> - Pierre WOLPER - Suppl : Samuel HIARD - [25h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	B2	Q2	26	26	[+]			5
MATH2020-1	<i>Mathematics for computing 2</i> - Emilie CHARLIER, N... Prerequisite : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1	B2	Q1	26	26	-			6
DROI0101-1	<i>Computer Law Contracts</i> - Benoît KOHL	B3	Q1	30	-	-			4
LANG0988-1	<i>Advanced English for ICT studies (english language)</i> - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Prerequisite : LANG0310-1 - Computing English	B3	Q1	5	25	-			3
MATH1222-3	<i>Introduction to stochastic processes</i> - Céline ESSER, Pierre GEURTS - [10h Mon. WS] Prerequisite : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités	B3	Q2	20	10	[+]			5
INFO0004-2	<i>Object-oriented programming project</i> - Laurent MATHY - [90h Proj.] Prerequisite : INFO0062-1 - Object-oriented programming	B3	Q2	20	-	[+]			5
INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking (english language)</i> - Part A - Guy LEDUC - [8h Labo., 40h Proj.] - Part B - Guy LEDUC - [4h Labo.] Prerequisite : INFO0062-1 - Object-oriented programming	B3	Q2	30	2	[+]			5
INFO0012-2	<i>Computation structures (english language)</i> - Pierre WOLPER - [40h Proj.] Prerequisite : INFO2050-1 - Programmation avancée ELEN0040-1 - Electronique numérique	B3	Q1	26	26	[+]			5
INFO0940-1	<i>Operating systems (english language)</i> - Laurent MATHY - [30h Proj.] Prerequisite : INFO2050-1 - Programmation avancée Corequisite : INFO0012-2 - Computation structures	B3	Q2	30	6	[+]			5
INFO2051-1	<i>Object-oriented programming on mobile devices (english language)</i> - Laurent MATHY - [90h Proj.]	B3	Q1	15	10	[+]			5

Prerequisite :

INFO0062-1 - Object-oriented programming

MATH0487-2	<i>Elements of statistics</i> - Louis WEHENKEL - [25h Proj.]	B3	Q1	15	10	[+]	3
	Prerequisite :						
	MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités						
	MATH1472-2 - Probabilité et statistique I						
GEST3162-1	<i>Principles of management</i> (english language) - Michael GHILISSEN, François PICHAULT	B3	Q1	25	25	-	5
INFO0064-2	<i>Embedded systems</i> (english language) - Bernard BOIGELOT	B3	Q1	25	20	-	3
	Prerequisite :						
	INFO0947-1 - Compléments de programmation						
INFO2055-1	<i>Embedded systems project</i> (english language) - Bernard BOIGELOT - [60h Proj.]	B3	Q2	-	-	[+]	2
	Corequisite :						
	INFO0064-2 - Embedded systems						
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (english language) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	B3	Q1	25	10	[+]	5

Option cours

[...] With the approval of the President of the Jury, students can choose 5 credits from all the programmes of the University.