

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

LANG0085-1	<i>Basic English for Computing</i> (english language) - Daphné BUI, Sabrina D'ARCONSO, Christine FILOT, ISLV	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	Q2	20	-	[+]	5
INFO0061-3	<i>Computers organization</i> - Bernard BOIGELOT	Q2	25	20	-	5
MATH2007-1	<i>Mathematics</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	6
MATH0009-5	<i>General Mathematics, General mathematics : part B</i> - Françoise BASTIN Corequisite : MATH2007-1 - Mathématique	Q2	30	30	-	6
PHYS3027-1	<i>Elements of physics : mechanics</i> - Matthieu VERSTRAETE	Q1	15	10	-	3
PHYS3028-1	<i>Elements of physics II : mechanics</i> - Matthieu VERSTRAETE - [10h Labo.] Corequisite : PHYS3027-1 - Eléments de physique : mécanique	Q2	15	20	[+]	3
INFO0946-1	<i>Introduction to computer programming</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	Q1	30	20	[+]	5
INFO0947-1	<i>Complements of computer programming</i> - Benoît DONNET - [45h Proj.] Corequisite : MATH0492-1 - Algèbre linéaire MATH0491-1 - Mathématiques pour l'informatique INFO0030-3 - Projet de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	Q2	30	22	[+]	5
MATH0491-1	<i>Mathematics for computing</i> - Georges HANSOUL	Q1	25	25	-	5
MATH0492-1	<i>Linear algebra</i> - Georges HANSOUL Corequisite : MATH0491-1 - Mathématiques pour l'informatique	Q2	25	25	-	5
MATH1472-2	<i>Probability and Statistics I, Part 1 : Descriptive Statistics</i> - Gentiane HAESBROECK - [8h Mon. WS]	Q2	16	8	[+]	3
INFO2056-1	<i>First programming project</i> - Bernard BOIGELOT, Laurent MATHY - [10h Proj.]	Q1	-	50	[+]	5

Block 2

Compulsory courses

GEST0029-1	<i>General Corporate Accounting (Night classes)</i> - Anne BILS	Q2	30	15	-	4
ECON0107-2	<i>Introduction to economic analysis</i> - HenryJean GATHON	Q1	40	12	-	3
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (english language) - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Prerequisite : LANG0085-1 - Basic English for Computing	TA	6	54	-	5
INFO0027-2	<i>Programming techniques</i> (english language) - Laurent MATHY - [70h Proj.] Corequisite : MATH0499-1 - Théorie des graphes INFO2050-1 - Programmation avancée INFO0062-1 - Object-oriented programming	Q2	30	24	[+]	5
ELEN0040-1	<i>Digital electronics</i> (english language) - Michael KRAFT Prerequisite : INFO0061-3 - Organisation des ordinateurs	Q2	30	30	-	5

INFO2050-1	<i>Advanced computer programming</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q1	25	20	[+]	5
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (english language) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	30	24	[+]	5
MATH0499-1	<i>Graph theory</i> - Michel RIGO Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique MATH0492-1 - Algèbre linéaire	Q1	25	20	-	4
MATH0500-1	<i>Introduction to numerical algorithmic</i> - Quentin LOUVEAUX - [6h Labo., 45h Proj.] Prerequisite : MATH0492-1 - Algèbre linéaire MATH2007-1 - Mathématique	Q1	24	14	[+]	5
MATH0232-3	<i>General mathematics supplements</i> - Françoise BASTIN Prerequisite : MATH0492-1 - Algèbre linéaire MATH2007-1 - Mathématique	Q1	30	30	-	6
MATH0495-1	<i>Elements of probability calculus</i> - Pascal GRIBOMONT - [5h Proj.] Prerequisite : MATH1472-2 - Probabilité et statistique I MATH2007-1 - Mathématique	Q1	15	15	[+]	3
INFO0054-1	<i>Functional programming</i> - Pascal GRIBOMONT - [15h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	30	25	[+]	5
INFO0009-1	<i>Database (general organisation)</i> - Pierre WOLPER - [25h Proj.] Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	30	25	[+]	5

Block 3

Compulsory courses

DROI0101-1	<i>Computer Law Contracts</i> - Benoît KOHL	Q1	30	-	-	4
LANG0988-1	<i>Advanced English for ICT studies</i> (english language) - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Prerequisite : LANG0310-1 - Computing English	Q1	5	25	-	3
MATH1222-3	<i>Introduction to stochastic processes, Markov chains</i> - Pierre GEURTS, Yvik SWAN - [10h Mon. WS] Prerequisite : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités	Q2	20	10	[+]	5
INFO0004-2	<i>Object-oriented programming projects</i> (english language) - Laurent MATHY - [90h Proj.] Prerequisite : INFO0062-1 - Object-oriented programming	Q1	20	-	[+]	5
INFO0063-1	<i>Object-oriented software engineering</i> (english language) - Bernard BOIGELOT - [30h Proj.] Prerequisite : INFO0062-1 - Object-oriented programming	Q1	30	24	[+]	5
INFO0010-4	<i>Introduction to computer networking</i> (english language) - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.] Prerequisite : INFO0062-1 - Object-oriented programming	Q2	35	2	[+]	5

INFO0012-2	<i>Computation structures</i> (english language) - Pierre WOLPER - [40h Proj.] Prerequisite : INFO2050-1 - Programmation avancée ELEN0040-1 - Digital electronics	Q1	30	25	[+]	5
INFO0940-1	<i>Operating systems</i> (english language) - Laurent MATHY - [80h Proj.] Prerequisite : INFO2050-1 - Programmation avancée Corequisite : INFO0012-2 - Computation structures	Q2	30	6	[+]	5
INFO2051-1	<i>Object-oriented programming on mobile devices</i> (english language) - Laurent MATHY - [90h Proj.] Prerequisite : INFO0062-1 - Object-oriented programming	Q2	15	10	[+]	5
MATH0487-2	<i>Elements of statistics</i> - Louis WEHENKEL - [25h Proj.] Prerequisite : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités MATH1472-2 - Probabilité et statistique I	Q1	15	10	[+]	3
GEST3162-1	<i>Principles of management</i> (english language) - Michael GHILISSEN, François PICHAULT, Thierry PIRONET, Didier VAN CAILLIE - Suppl : Fanny FOX	Q1	25	25	-	5
INFO0064-2	<i>Embedded systems</i> (english language) - Bernard BOIGELOT Prerequisite : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q1	25	20	-	3
INFO2055-1	<i>Embedded systems project</i> (english language) - Bernard BOIGELOT - [60h Proj.] Corequisite : INFO0064-2 - Embedded systems	Q2	-	-	[+]	2

Optional courses

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