

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

LANG0085-1	<i>Basic English for Computing</i> (anglais) - Daphné BUI, Sabrina D'ARCONSO, Christine FILOT, ISLV	Q2	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	Q2	20	-	[+]	7
INFO0061-4	<i>Organisation des ordinateurs</i> - Bernard BOIGELOT	Q2	15	15	-	3
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	6
PHYS3027-1	<i>Éléments de physique : mécanique</i> - Matthieu VERSTRAETE	Q1	15	10	-	4
PHYS3028-1	<i>Éléments de physique : électromagnétisme</i> - Matthieu VERSTRAETE - [10h Labo.] Corequis : PHYS3027-1 - Éléments de physique : mécanique	Q2	15	20	[+]	4
INFO0946-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	Q1	30	30	[+]	5
INFO0947-1	<i>Compléments de programmation</i> - Benoît DONNET - [45h Proj.] Corequis : MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1 INFO0030-3 - Projet de programmation INFO0946-1 - Introduction à la programmation	Q2	30	22	[+]	5
MATH7370-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM - [8h TD]	Q2	16	8	[+]	3
INFO2056-1	<i>Premier projet d'informatique</i> - Laurent MATHY - [10h Proj.]	Q1	-	50	[+]	5
MATH2019-1	<i>Mathématiques pour l'informatique 1</i> - Emilie CHARLIER, N...	Q1	26	26	-	6
INFO2058-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 1</i> - Bernard BOIGELOT, Emilie CHARLIER, Matthieu VERSTRAETE	Q1	-	40	-	4
INFO2059-1	<i>Laboratoire de programmation mathématique et physique 2</i> - Emilie CHARLIER, Bertrand CORNÉLUSSE, Matthieu VERSTRAETE	Q2	-	40	-	4

Bloc 2

Cours obligatoires

GEST0029-1	<i>Comptabilité générale des entreprises (hd)</i> - Anne BILS	Q2	30	15	-	4	
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - Microéconomie - HenryJean GATHON - Macroéconomie - HenryJean GATHON	Q1		20 20	6 6	- -	3
LANG0310-1	<i>Computing English</i> (anglais) - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Prérequis : LANG0085-1 - Basic English for Computing	TA	5	47	-	5	
ELEN0040-1	<i>Digital electronics</i> (anglais) - JeanMichel REDOUTÉ Prérequis : INFO0061-4 - Organisation des ordinateurs	Q2	26	26	-	5	
INFO2050-1	<i>Programmation avancée</i> - Pascal FONTAINE, Pierre GEURTS - [40h Proj.] Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q1	25	20	[+]	5	
INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.] Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation	Q2	25	20	[+]	5	
MATH0499-1	<i>Théorie des graphes</i> - Michel RIGO	Q1	25	20	-	4	

Programme des cours 2020-2021

Faculté des Sciences Appliquées

Bachelier en sciences informatiques

Prérequis :

MATH2007-1 - Mathématiques générales I

MATH0500-1 *Introduction à l'algorithmique numérique* - Quentin LOUVEAUX - [6h Labo., 45h Proj.] Q1 24 14 [+] 5

Prérequis :

MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1

MATH0495-1 *Éléments du calcul des probabilités* - Pascal GRIBOMONT - [5h Proj.] Q1 15 15 [+] 3

Prérequis :

MATH2007-1 - Mathématiques générales I

MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1

INFO0054-1 *Programmation fonctionnelle* - Pascal GRIBOMONT - [15h Proj.] Q2 28 24 [+] 5

Prérequis :

MATH2007-1 - Mathématiques générales I

INFO0947-1 - Compléments de programmation

INFO0030-3 - Projet de programmation

MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1

INFO0009-2 *Bases de données (organisation générale)* - Samuel HIARD - [25h Proj.] Q2 26 26 [+] 5

Prérequis :

INFO0947-1 - Compléments de programmation

MATH2020-1 *Mathématiques pour l'informatique 2* - Emilie CHARLIER, N... Q1 26 26 - 6

Prérequis :

MATH2019-1 - Mathématiques pour l'informatique 1

MATH1222-3 *Introduction aux processus stochastiques* - Céline ESSER, Pierre GEURTS - [10h TD] Q2 20 10 [+] 5

Corequis :

MATH0495-1 - Éléments du calcul des probabilités

Bloc 3

Cours obligatoires

INFO0027-2 *Programming techniques (anglais)* - Laurent MATHY - [70h Proj.] Q2 24 24 [+] 5

Corequis :

INFO2050-1 - Programmation avancée

INFO0062-1 - Object-oriented programming

DROI0101-1 *Contrats relatifs à l'informatique* - Benoît KOHL Q2 30 - - 4

LANG0988-1 *Advanced English for ICT studies (anglais)* - Christine FILOT, ISLV, Adnan VESSEUR Q1 5 25 - 3

Prérequis :

LANG0310-1 - Computing English

INFO0004-2 *Object-oriented programming projects (anglais)* - Laurent MATHY - [90h Proj.] Q2 20 - [+] 5

Prérequis :

INFO0062-1 - Object-oriented programming

INFO0010-4 *Introduction to computer networking (anglais)* - Guy LEDUC - [12h Labo., 40h Proj.] Q1 35 2 [+] 5

Prérequis :

INFO0062-1 - Object-oriented programming

INFO0012-2 *Computation structures (anglais)* - Pascal FONTAINE, Laurent MATHY - [40h Proj.] Q1 26 26 [+] 5

Prérequis :

INFO2050-1 - Programmation avancée

ELEN0040-1 - Digital electronics

INFO0940-1 *Operating systems (anglais)* - Laurent MATHY - [30h Proj.] Q2 30 6 [+] 5

Prérequis :

INFO2050-1 - Programmation avancée

Corequis :

Programme des cours 2020-2021
 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.]	Q1	15	10	[+]			5
	Prérequis : INFO0062-1 - Object-oriented programming							
MATH0487-2	<i>Eléments de statistiques</i> - Pierre SACRÉ - [25h Proj.]	Q1	15	10	[+]			3
	Prérequis : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités MATH7370-1 - Statistique descriptive							
INFO9012-1	<i>Parallel Programming</i> (anglais) - Pascal FONTAINE	Q2	25	25	-			5
INFO0064-2	<i>Embedded systems</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT	Q1	25	20	-			3
	Prérequis : INFO0947-1 - Compléments de programmation							
INFO2055-1	<i>Embedded systems project</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [60h Proj.]	Q2	-	-	[+]			2
	Corequis : INFO0064-2 - Embedded systems							
INFO8006-1	<i>Introduction to artificial intelligence</i> (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.]	Q1	25	20	[+]			5
	Prérequis : MATH0495-1 - Eléments du calcul des probabilités INFO0947-1 - Compléments de programmation							

Cours à option

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