

Th Pr Au Cr

Année unique

Compulsory courses

Remarque : le master en sciences informatiques en 1 an est donné en anglais.

INFO0085-2	<i>Compilers</i> - Pierre GEURTS	20	40	-	6
INFO0031-1	<i>Computer network architectures and multimedia</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0051-1	<i>Logic</i> (anglais) - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0063-1	<i>Object-oriented software engineering</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT	30	30	-	6
INFO0016-1	<i>Introduction to the theory of computation</i> (anglais) - Pierre WOLPER	30	30	-	6
INFO0045-2	<i>Introduction to computer security</i> (anglais) - Benoît DONNET	30	30	-	6
ATFE0003-1	<i>Final work</i> (anglais) - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	18

Optional courses

[...] With the agreement of the Jury, students choose 6 credits from the list of optional courses from the 1st year of master in computing science in 2 years (120 credits).

Compulsory courses

Remarque : le master en sciences informatiques en 1 an est donné en anglais.

INFO0085-2	<i>Compilers</i> - Pierre GEURTS	20	40	-	6
INFO0031-1	<i>Computer network architectures and multimedia</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0051-1	<i>Logic</i> (anglais) - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0063-1	<i>Object-oriented software engineering</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT	30	30	-	6
INFO0016-1	<i>Introduction to the theory of computation</i> (anglais) - Pierre WOLPER	30	30	-	6
INFO0045-2	<i>Introduction to computer security</i> (anglais) - Benoît DONNET	30	30	-	4
INFO0039-2	<i>Projet de programmation orientée-objet, I</i> - Pierre WOLPER	-	90	-	8
ATFE0003-1	<i>Final work</i> (anglais) - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	18

Cours obligatoires

DROI0101-1	<i>Contrats relatifs à l'informatique</i> - Benoît KOHL	30	-	-	3
INFO0012-1	<i>Computation structures</i> (anglais) - Pierre WOLPER	30	30	-	6
ELEN0040-1	<i>Electronique numérique</i> - Jacques DESTINÉ	30	30	-	6
INFO0027-2	<i>Programming techniques</i> (anglais) - Laurent MATHY	30	30	-	6
INFO0010-1	<i>Introduction to computer networking</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0039-2	<i>Projet de programmation orientée-objet, I</i> - Pierre WOLPER	-	90	-	9
INFO0063-1	<i>Object-oriented software engineering</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT	30	30	-	6
ATFE0003-1	<i>Final work</i> (anglais) - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	18

L'étudiant qui, dans le cadre de ses études de master en sciences mathématiques, a déjà suivi un ou plusieurs des cours obligatoires figurant au programme de ce master est tenu de le(s) remplacer, pour atteindre 60 crédits, par un ou plusieurs cours choisi(s) parmi les cours suivants :

Cours au choix

MATH0462-1	<i>Discrete optimization</i> (anglais) - Quentin LOUVEAUX - Suppl : Bertrand CORNÉLUSSE	30	30	-	6
SYST0002-1	<i>Modélisation et analyse des systèmes</i> - Rodolphe SEPULCHRE - Suppl : Erik QUAEGBEUBER	30	30	-	6
INFO0085-2	<i>Compilers</i> - Pierre GEURTS	20	40	-	6
INFO0049-1	<i>Knowledge representation</i> (anglais) - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0940-1	<i>Operating systems</i> (anglais) - Laurent MATHY	30	30	-	6

Avec l'accord du président de jury, les étudiants peuvent aussi choisir jusqu'à 12 crédits dans la liste des cours du master en sciences informatiques en 2 ans.