

Année unique

Cours obligatoires

INFO0045-2	<i>Cryptographie et sécurité informatique</i> - Xavier BOYEN	30	30	-	6
INFO0031-1	<i>Computer network architectures and multimedia</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0051-1	<i>Logiques pour l'intelligence artificielle</i> - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0063-1	<i>Ingénierie du logiciel orienté-objet</i> - Bernard BOIGELOT	30	30	-	6
INFO0016-1	<i>Introduction to the theory of computation</i> (anglais) - Pierre WOLPER	30	30	-	6
ATFE0003-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	18

Cours au choix

[...] Avec l'accord du Jury, les étudiants choisissent 12 crédits dans la liste des cours au choix de 1^{re} année du master en sciences informatiques en 2 ans (120 crédits), à l'exception du stage.

Cours obligatoires

INFO0045-2	<i>Cryptographie et sécurité informatique</i> - Xavier BOYEN	30	30	-	6
INFO0031-1	<i>Computer network architectures and multimedia</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0051-1	<i>Logiques pour l'intelligence artificielle</i> - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0063-1	<i>Ingénierie du logiciel orienté-objet</i> - Bernard BOIGELOT	30	30	-	6
INFO0016-1	<i>Introduction to the theory of computation</i> (anglais) - Pierre WOLPER	30	30	-	6
MATH0006-2	<i>Introduction à l'analyse numérique</i> - Quentin LOUVEAUX	25	15	-	4
INFO0039-2	<i>Projet de programmation orientée-objet, I</i> - Pierre WOLPER	-	90	-	8
ATFE0003-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	18

Cours obligatoires

DROI0101-1	<i>Contrats relatifs à l'informatique</i> - Benoît KOHL	30	-	-	3
INFO0012-1	<i>Structure des ordinateurs</i> - Pierre WOLPER	30	30	-	6
ELEN0040-1	<i>Electronique numérique</i> - Jacques DESTINÉ	30	30	-	6
INFO0027-2	<i>Techniques de programmation</i> - Xavier BOYEN	30	30	-	6
INFO0010-1	<i>Introduction aux réseaux informatiques</i> - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0039-2	<i>Projet de programmation orientée-objet, I</i> - Pierre WOLPER	-	90	-	9
INFO0063-1	<i>Ingénierie du logiciel orienté-objet</i> - Bernard BOIGELOT	30	30	-	6
ATFE0003-1	<i>Travail de fin d'études</i> - 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 choisis parmi les cours suivants :

Cours au choix

MATH0461-1	<i>Introduction to numerical optimization</i> (anglais) - Quentin LOUVEAUX	30	30	-	6
SYST0002-1	<i>Modélisation et analyse des systèmes</i> - Rodolphe SEPULCHRE	30	30	-	6
INFO0085-1	<i>Compilateurs</i> - Xavier BOYEN	30	30	-	6
INFO0049-1	<i>Représentation de la connaissance</i> - Pascal GRIBOMONT	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.