

Première année

Compulsory courses

Remarque : la première année du master en sciences informatiques est donnée 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

Optional courses

Students will choose 24 credits from the list of optional courses below :

INFO0049-1	<i>Knowledge representation</i> (anglais) - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0056-1	<i>Managing and securing computer networks</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
ELEN0016-1	<i>Digital image and video processing</i> (anglais) - Marc VAN DROOGENBROECK	30	30	-	6
INFO0026-3	<i>Infographie</i> - Eric BÉCHET	30	30	-	6
INFO0939-1	<i>High performance scientific computing</i> (anglais) - Christophe GEUZAINÉ	30	30	-	6
INFO0941-1	<i>Network measurement and monitoring</i> (anglais) - Benoît DONNET	10	50	-	6
ASTG0021-1	<i>Internship</i> (anglais) - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	12

Compulsory courses

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
MATH0006-3	<i>Introduction to numerical analysis</i> (anglais) - Quentin LOUVEAUX - Suppl : Christophe GEUZAINÉ	20	20	-	4
INFO0039-2	<i>Projet de programmation orientée-objet, I</i> - Pierre WOLPER	-	90	-	8
INFO0045-2	<i>Introduction to computer security</i> (anglais) - Benoît DONNET	30	30	-	6

Optional courses

[...] Students choose 12 credits from the list of optional courses from the first year of this master degree.

Deuxième année

Cours obligatoires

ATFE0002-1	<i>Travail de fin d'études (en ce compris une introduction à la méthodologie de la recherche)</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	24
------------	--	---	---	---	-----------

Cours au choix

[...] Choisir 6 crédits dans les programmes de cours de l'Université ; ce choix doit recevoir l'approbation du Président de Jury de cycle

Cours obligatoires

GEST3001-1	<i>People management et organisation</i> - Jocelyne ROBERT	24	24	-	4
GEST3002-1	<i>Ressources humaines</i> - Jocelyne ROBERT	24	-	-	2
GEST3003-1	<i>Competitive strategy in the market place</i> (anglais) - Michael GHILISSEN	16	16	-	3
GEST3004-1	<i>Marketing (operations and management)</i> (anglais) - Michael GHILISSEN	16	16	-	3
GEST3005-2	<i>Comptabilité et finance</i> - Jacques BERWART	24	24	-	4
GEST3006-1	<i>Operations and supply chain management I</i> (anglais) - Yasemin ARDA	16	16	-	3

GSTG3001-1	<i>Business plan</i> - COLLÉGIALITÉ	-	30	-	4
GSTG3002-1	<i>Analyse fonctionnelle d'une entreprise</i> - COLLÉGIALITÉ - [30h St.]	-	-	[+]	4

Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

GEST3010-1	<i>Operations and supply chain management II</i> - Sabine LIMBOURG	16	16	-	3
GEST3011-2	<i>ICT for Business</i> - Alain DUBOIS	16	16	-	3
GEST3012-1	<i>Modélisation financière et actuarielle</i> - Louis ESCH	16	16	-	3

Cours obligatoires

ATFE0002-1	<i>Travail de fin d'études (en ce compris une introduction à la méthodologie de la recherche)</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	24
------------	--	---	---	---	-----------

Cours au choix

Choisir un cours de 6 crédits parmi :

la liste des cours au choix non suivis durant le 1 ^{ère} master.					6
---	--	--	--	--	----------