

## Première année

### 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

### Cours au choix

Les étudiants choisissent 30 crédits dans la liste des cours au choix ci-dessous :

INFO0065-1	<i>Séminaire de détection d'intrusions</i> - Marc DACIER	10	50	-	6
INFO0049-1	<i>Représentation de la connaissance</i> - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	6
INFO0056-1	<i>Managing and securing computer networks</i> (anglais) - Guy LEDUC	30	30	-	6
INFO0013-1	(pas organisé en 2010-2011) <i>Computer vision</i> (anglais)	30	30	-	6
ELEN0016-1	<i>Traitement numérique d'images</i> - Marc VAN DROOGENBROECK	30	30	-	6
INFO0026-3	<i>Infographie</i> - Eric BÉCHET	30	30	-	6
INFO0004-1	<i>Projet de programmation orientée-objet II - N...</i> - Suppl : Guy LEDUC	10	30	-	3
ELEN0061-2	<i>Introduction aux processus stochastiques</i> - Louis WEHENKEL	15	15	-	3
INFO0027-2	<i>Techniques de programmation</i> - Xavier BOYEN	30	30	-	6
ASTG0021-1	<i>Stage en entreprise</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	12

### 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

### Cours au choix

[...] Les étudiants choisissent 18 crédits parmi la liste des cours au choix de 1re année du master en sciences informatiques en 2 ans.

## 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> - Michael GHILISSEN	16	16	-	3
GEST3004-1	<i>Marketing (operations and management)</i> - 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> - Yasemin ARDA - Suppl : Robert NONDONFAZ	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	-	<b>3</b>
GEST3011-2	<i>ICT for Business</i> - Alain DUBOIS	16	16	-	<b>3</b>
GEST3012-1	<i>Modélisation financière et actuarielle</i> - Louis ESCH	16	16	-	<b>3</b>

**Cours obligatoires**

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

**Cours au choix**

Choisir un cours de 6 crédits parmi :

la liste des cours au choix non suivis durant le 1ère master.					<b>6</b>
---	--	--	--	--	----------