

Première année

Cours obligatoires

| | | | | | |
|------------|--|----|----|---|----------|
| INFO0085-2 | <i>Compilateurs</i> - Pierre GEURTS | 20 | 40 | - | 6 |
| INFO0031-1 | <i>Computer network architectures and multimedia</i> (anglais) - Guy LEDUC | 30 | 30 | - | 6 |
| INFO0051-1 | <i>Logique</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 :

| | | | | | |
|------------|--|----|----|---|-----------|
| 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 |
| ELEN0016-1 | <i>Traitement numérique d'images</i> - 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 |
| INFO0940-1 | <i>Operating systems</i> (anglais) - Laurent MATHY | 30 | 30 | - | 6 |
| ASTG0021-1 | <i>Stage en entreprise</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | 12 |

Cours obligatoires

| | | | | | |
|------------|--|----|----|---|----------|
| INFO0085-2 | <i>Compilateurs</i> - Pierre GEURTS | 20 | 40 | - | 6 |
| INFO0031-1 | <i>Computer network architectures and multimedia</i> (anglais) - Guy LEDUC | 30 | 30 | - | 6 |
| INFO0051-1 | <i>Logique</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 |
| MATH0006-3 | <i>Introduction à l'analyse numérique</i> - Quentin LOUVEAUX | 20 | 20 | - | 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 1^{re} 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> (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 1ère master. | | | | | 6 |
|---|--|--|--|--|----------|