

## AUTOMNE 2019

### Cours de 1<sup>er</sup> cycle

Cours	Sect.	Titre	# cr.
GIF-1003	ZA	Programmation avancée en C++	3
GLO-1111	A	Pratique du génie logiciel	0
GLO-2000	A	Réseaux pour ingénieurs	3
GLO-2004	A	Génie logiciel orienté objet	3
GLO-2100	A	Algorithmes et structures de données pour ingénieurs	3
GLO-3100	Z3	Cryptographie et sécurité informatique	3
GLO-3101	A	Gestion de projets informatiques : méthodes et outils	3
GLO-3102	Z3	Développement d'applications Web	3
GLO-4000	A	Interface personne-machine	3
GLO-4001	A	Introduction à la robotique mobile	3
GLO-4002	A	Qualité et métriques du logiciel	3
GLO-4003	A	Architecture logicielle	3
GLO-4035	ZA	Bases de données avancées	3
IFT-1000	Z3	Logique et techniques de preuve	3
IFT-1003	ZA	Analyse et conception de systèmes d'information	3
IFT-1004	A	Introduction à la programmation	3
IFT-1004	Z3	Introduction à la programmation	3
IFT-1111	ZA	Pratique de l'informatique	0
IFT-1701	A	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	3
IFT-2001	Z3	Systèmes d'exploitation	3
IFT-2002	Z3	Informatique théorique	3
IFT-2003	Z1	Intelligence artificielle 1	3
IFT-2004	Z3	Modèles et langages des bases de données	3
IFT-2007	Z3	Analyse et conception des systèmes orientés objets	3
IFT-2103	Z3	Programmation de jeux vidéo	3
IFT-3001	Z3	Conception et analyse d'algorithmes	3
IFT-3101	Z3	Compilation et interprétation	3
IFT-3201	Z3	Sécurité dans les réseaux informatiques	3
IFT-4022	A	Techniques et applications du traitement de la langue naturelle	3
MAT-1919	A	Mathématiques pour informaticien	3
MAT-1919	Z3	Mathématiques pour informaticien	3

### Cours de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles

GLO-7001	A	Conception des systèmes intelligents	3
GLO-7006	A	Ingénierie des interfaces personne-machine (multi-cycles avec GLO-4000)	3
GLO-7021	A	Introduction à la robotique mobile (multi-cycles avec GLO-4001)	3
GLO-7035	A	Bases de données avancées (multi-cycles avec GLO-4035)	3
IFT-6002	A	Assurance qualité du logiciel (multi-cycles avec GLO-4002)	3
IFT-6003	A	Architecture logicielle (multi-cycles avec GLO-4003)	3
IFT-7009	A	Réseaux mobiles	3
IFT-7010	A	Sécurité et méthodes formelles	3
IFT-7022	A	Techniques et applications du traitement de la langue naturelle (multi-cycles avec IFT-4022)	3

### **Signification des types de sections**

- A : section en classe;
- Z1 : section à distance asynchrone;
- Z3 : section à distance synchrone;
- ZA : section en formule comodale; correspond à section Z3 avec possibilité d'assister à l'enregistrement du cours dans une classe.