

Cours	Sect.	Titre	# cr.
GIF-1001	H	Ordinateurs : structures et applications	3
GIF-1003	A	Programmation avancée en C++ pour ingénieurs	3
GLO-1111	ZA	Pratique du génie logiciel	0
GLO-2000	A	Réseaux et ingénierie de la transmission des données	3
GLO-2004	Z3	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	ZA	Gestion de projets informatiques : méthodes et outils	3
GLO-3102	Z3	Développement d'applications Web	3
GLO-4000	Z3	Interface personne-machine	3
GLO-4001	A	Introduction à la robotique mobile	3
GLO-4002	Z3	Qualité et métriques du logiciel	3
GLO-4003	A	Architecture logicielle	3
GLO-4008	A	Applications infonuagiques natives et DevOps	3
GLO-4035	Z3	Bases de données avancées	3
IFT-1000	A	Logique et techniques de preuve	3
IFT-1003	Z3	Analyse et conception de systèmes d'information	3
IFT-1004	Z3	Introduction à la programmation	3
IFT-1004	A	Introduction à la programmation	3
IFT-1006	Z3	Programmation avancée en C++	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-2006	Z3	Téléinformatique	3
IFT-2007	Z3	Analyse et conception des systèmes orientés objets	3
IFT-2008	Z3	Algorithmes et structures de données	3
IFT-2103	Z3	Programmation de jeux vidéo	3
IFT-3001	Z3	Conception et analyse d'algorithmes	3
IFT-3101	Z3 ou A	Compilation et interprétation	3
IFT-3201	Z3	Cyberattaques et tests d'intrusions dans les systèmes d'information	3
IFT-3700	A	Sujet spécial en informatique	3
IFT-4001	A	Optimisation combinatoire	3
IFT-4022	Z3	Traitement automatique de la langue naturelle	3
IFT-4030	Z3	Apprentissage Automatique pour le Traitement du Signal	3
IFT-4102	Z3	Techniques avancées en intelligence artificielle	3
MAT-1919	ZA	Mathématiques pour informaticien	3

GLO-7006	Z3	Ingénierie des interfaces personne-machine (multi-cycles avec GLO-4000)	3
GLO-7008	A	Applications infonuagiques natives et DevOps	3
GLO-7021	A	Introduction à la robotique mobile (multi-cycles avec GLO-4001)	3
GLO-7035	Z3	Bases de données avancées (multi-cycles avec GLO-4035)	3
IFT-6002	Z3	Assurance qualité du logiciel (multi-cycles avec GLO-4002)	3
IFT-6003	A	Architecture logicielle (multi-cycles avec GLO-4003)	3
IFT-6005	A	Projet intégrateur	6
IFT-7009	A	Réseaux mobiles	3
IFT-7010	Z3	Sécurité et méthodes formelles	3
IFT-7020	A	Optimisation combinatoire (multi-cycles avec IFT-4001)	3
IFT-7022	Z3	Traitement automatique de la langue naturelle	3
IFT-7025	Z3	Techniques avancées en intelligence artificielle (multi-cycles avec IFT-4102)	3
IFT-7030	Z3	Apprentissage Automatique pour le Traitement du Signal	3