

HIVER 2020

Cours de 1^{er} cycle

Cours	Sect.	Titre	# cr.
GIF-1003	ZA	Programmation avancée en C++	3
GLO-2001	A	Systèmes d'exploitation pour ingénieurs	3
GLO-2003	A	Introduction aux processus du génie logiciel	3
GLO-2004	A	Génie logiciel orienté objet	3
GLO-2005	A	Modèles et langages des bases de données pour ingénieurs	3
IFT-2008	Z3	Algorithmes et structures de données	3
GLO-3002	A	Projet en génie logiciel	3
GLO-3004	Z3	Spécification formelle et vérification de logiciels	3
GLO-3013	A	Projet de conception multidisciplinaire	4
GLO-3102	A	Développement d'applications Web	3
GLO-3112	Z3	Développement avancé d'applications Web	3
GLO-4003	A	Architecture logicielle	3
GLO-4027	A	Analyse et traitement de données massives	3
GLO-4030	A	Apprentissage par réseaux de neurones profonds	3
IFT-1000	A	Logique et techniques de preuve	3
IFT-1000	Z3	Logique et techniques de preuve	3
IFT-1003	ZA	Analyse et conception de systèmes d'information	3
IFT-1004	Z3	Introduction à la programmation	3
IFT-1700	Z3	Programmation de base en Visual Basic .Net	3
IFT-2002	A	Informatique théorique	3
IFT-2003	A	Intelligence artificielle I	3
IFT-2006	Z3	Téléinformatique	3
IFT-3000	ZA	Langages de programmation	3
IFT-3001	A	Conception et analyse d'algorithmes	3
IFT-3100	Z3	Infographie	3
IFT-3101	A	Compilation et interprétation	3
IFT-3113	ZA	Projet de jeu vidéo	3
IFT-4001	A	Optimisation combinatoire	3
IFT-4003	A	Compression de données	3
IFT-4102	ZA	Techniques avancées en intelligence artificielle	3
MAT-1919	ZA	Mathématiques pour informaticien	3

Cours de 2^e et 3^e cycles

IFT-6001	A	Introduction à la recherche en informatique: communication et méthodologie	3
IFT-6003	A	Architecture logicielle (multi-cycles avec GLO-4003)	3
IFT-7003	A	Complexité de calcul et NP-complétude	3
IFT-7020	A	Optimisation combinatoire (multi-cycles avec IFT-4001)	3
IFT-7023	A	Compression de données (multi-cycles avec IFT-4003)	3
IFT-7025	ZA	Techniques avancées en intelligence artificielle (multi cycle avec IFT-4102)	3
GLO-7027	A	Analyse et traitement de données massives (multi-cycles avec GLO-4027)	3
GLO-7030	A	Apprentissage par réseaux de neurones profonds (multi-cycles avec GLO-4030)	3
GLO-7050	A	Apprentissage machine en pratique	3

Signification des types de sections

- A : section en classe;
- 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.