HIVER 2024

Cours de 1er cycle (en gris, les cours gérés par d'autres unités)

Cours	Sect.	Titre	# cr.
BIF-4007	H	Traitement des données biologiques complexes avec Python	3
GEL-1001	A	Design I	3
GIF-1003	ZA	Programmation avancée en C++ pour l'ingénierie	3
GLO-2001	A	Systèmes d'exploitation pour ingénieurs	3
GLO-2003	ZA	Introduction aux processus du génie logiciel	3
GLO-2005	ZA	Modèles et langages des bases de données pour ingénieurs	3
GLO-3002	Z3	Projet en génie logiciel	3
GLO-3004	Z3	Spécification formelle et vérification de logiciels	3
GLO-3013	A	Projet de conception multidisciplinaire (design III)	4
GLO-3102	Z3	Développement d'applications Web	3
GLO-3112	Z3	Développement avancé d'applications Web	3
GLO-3202	Z3	Sécurité des applications Web	3
GLO-4000	Z3	Interface personne-machine	3
GLO-4009	A	Sécurité des logiciels	3
GLO-4027	ZA	Analyse et traitement de données massives	3
GLO-4030	H	Apprentissage par réseaux de neurones profonds	3
IFT-1000	Z3	Logique et techniques de preuve	3
IFT-1003	Z3	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-1006	Z3	Programmation avancée en C++	3
IFT-2002	A	Informatique théorique	3
IFT-2003	A	Intelligence artificielle I	3
IFT-2006	Z3	Téléinformatique	3
IFT-2007	A	Analyse et conception des systèmes orientés objets	3
IFT-2008	Z3	Algorithmes et structures de données	3
IFT-3000	ZA	Langages de programmation	3
IFT-3001	A	Conception et analyse d'algorithmes	3
IFT-3100	Z3	Infographie	3
IFT-3101	Z3	Compilation et interprétation	3
IFT-3113	ZA	Projet de jeux vidéo	3
IFT-4029	A	Internet des objets	3
IFT-4100	Z3	Aspects pratiques de la chaîne de blocs	3
IFT-4102	ZA	Techniques avancées en intelligence artificielle	3
MAT-1919	ZA	Mathématiques pour informaticien	3

Cours de 2e et 3e cycles

GLO-7001	A	Conception des systèmes intelligents	3
GLO-7003	A	Certification de logiciels	3
GLO-7006	Z3	Ingénierie des interfaces personne-machine (jumelé avec GLO-4000)	3
GLO-7009	A	Sécurité des logiciels (jumelé avec GLO-4009)	3
GLO-7027	ZA	Analyse et traitement de données massives (jumelé avec GLO-4027)	3
GLO-7030	H	Apprentissage par réseaux de neurones profonds (jumelé avec GLO-4030)	3
IFT-6001	ZA	Introduction à la recherche en informatique : communication et méthodologie	3
IFT-6005	A	Projet intégrateur	3
IFT-7002	A	Fondements de l'apprentissage machine	3
IFT-7012	A	Théorie des graphes	3
IFT-7025	ZA	Techniques avancées en intelligence artificielle (jumelé avec IFT-4102)	3
IFT-7029	A	Internet des objets (jumelé avec IFT-4029)	3
IFT-7100	Z3	Aspects pratiques de la chaîne de blocs (jumelé avec IFT-4100)	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;
- H : hybride, certaines séances en présentiel, d'autres à distance.