

## Hiver 2027

Cours	Sect.	Titre	# cr.
BIF-4007	A-H	Traitement de données omiques par apprentissage automatique	3
BIF-4xxx	A	Algorithmes en bio-informatique	3
GEL-1001	A	Design I	3
GIF-1003	ZA	Programmation avancée en C++ pour l'ingénierie	3
GLO-2001	ZA	Systèmes d'exploitation pour l'ingénierie	3
GLO-2003	ZA	Processus du génie logiciel	3
GLO-2004	Z3	Génie logiciel orienté objet	3
GLO-2005	ZA	Modèles et langages des bases de données pour l'ingénierie	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-3101	Z3	Gestion de projets informatiques : méthodes et outils	3
GLO-3102	Z3	Développement 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	A	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	ZA	Algorithmique et programmation	3
IFT-1006	Z3	Programmation avancée en C++	3
IFT-2002	A	Informatique théorique	3
IFT-2003	A	Intelligence artificielle I	
IFT-2006	ZA	Téléinformatique	3
IFT-2007	Z3	Analyse et conception des systèmes orientés objet	3
IFT-2008	Z3	Algorithmes et structures de données	3
IFT-2009	Z3	Initiation à l'apprentissage automatique	3
IFT-2103	Z3	Programmation de jeux vidéo	3
IFT-3000	ZA	Langages de programmation	3
IFT-3001	A	Conception et analyse d'algorithmes	3
IFT-3003	ZA	Méthodologie de développement logiciel	
IFT-3101	Z3	Compilation et interprétation	3
IFT-3113	ZA	Projet de jeux vidéo	3
IFT-3700	A	Sujet spécial en informatique	3
IFT-4006	Z3	Qualité logicielle pour l'informatique	3
IFT-4029	A	Internet des objets	3
IFT-4100	Z3	Aspects pratiques de la chaîne de blocs	3
IFT-4201	H	Apprentissage par renforcement	3
IFT-4xxx	A	Les algorithmes du cerveau	3
MAT-1919	ZA	Mathématiques pour l'informatique	3

GLO-7001	A	Conception des systèmes intelligents	3
GLO-7006	Z3	Ingénierie des interfaces personne-machine (multi-cycles avec GLO-4000)	3
GLO-7009	A	Sécurité des logiciels (multicycle avec GLO-4009)	3
GLO-7027	ZA	Analyse et traitement de données massives (multi-cycles avec GLO-7027)	
GLO-7030	A	Apprentissage par réseaux de neurones profonds (multi-cycle avec GLO-4030)	3
IFT-6001	ZA	Introduction à la recherche en informatique	3
IFT-6005	A	Projet intégrateur	6
IFT-6006	Z3	Qualité logicielle pour l'informatique (multi-cycles avec IFT-4006)	3
BIF-7007	A-H	Traitement de données omiques par apprentissage automatique	3
BIF-7xxx	A	Algorithmes en bioinformatique	3
IFT-7029	A	Internet des objets (multi-cycles avec IFT-4029)	3
IFT-7100	Z3	Aspects pratiques de la chaîne de blocs (multi-cycles avec IFT-4100)	3
IFT-7201	H	Apprentissage par renforcement (multi-cycles avec IFT-4201)	3
IFT-7xxx	A	Les algorithmes du cerveau (multi-cycles avec IFT-4xxx)	

### Signification des types de sections

- A : section en classe;
- Z1 : section à distance asynchrone;
- Z3 : section à distance synchrone;
- ZA : section en formule comodal; 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.