Université de Sherbrooke

DEC-BAC Informatique –COOP LONGUEUIL AUTOMNE 2026 (version 09)

Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver	Été
IFT203 Informatique et société	Stage 2	**IFT232** (IFT159) Méthodes de conception orientées objet	Stage 3	**IFT313** (MAT115) Introduction aux langages formels	Stage 4	**IFT359** (IFT159) Programmation fonctionnelle	**IFT630** (36 cr.) Processus concurrents et parallélisme	
IFT209 (IFT159) Programmation système		**IFT436** (IFT339) Algorithmes et structures de données		**IFT320** (IFT159+IFT209) Systèmes d'exploitation		**Intelligence artificielle** (choix entre IFT535 et IFT603)	OPTION*	
IFT339 (IFT159) Structures de données		**IFT595** Projet d'intégration en informatique		**IFT585** (IFT339) Télématique		OPTION*	OPTION*	
MAT115 logique et mathématiques discrètes		**IFT606** Sécurité et cryptographie		**IMN305** (IFT339,MAT199) Intro. Informatique graphique		OPTION*	OPTION*	
MAT199 Algèbre linéaire appliquée en informatique		**IGL201** (IFT159) Intro. Techniques et outils dével.		**STT418** Statistique appliquée		OPTION*	OPTION*	
MAT097-MAT098 Mathématiques compensatoires								
Année 1			Année 2			Année 3		

() = préalables, a = antérieur, ≥ = concomitant, option* = choisir parmi la liste des cours à option du programme ou selon votre cheminement spécialisé incluant au moins 6 cr de projet informatique (page suivante)