UDS Université de Sherbrooke

B.Sc. Informatique de gestion – arrimage SIM- COOP - HIVER

Hiver	Été	Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver
IFT209 (IFT159) Programmation système	Pause d'études	**IFT187** Éléments de bases de données	Stage 1	**IFT320** (IFT159+IFT209) Systèmes d'exploitation	Stage 3	**IFT287** (aIFT232, IFT187) Exploitation de BD relationnelles	Stage 4	**IFT215** (IFT159) Interfaces et multimédia	**IGE401** (IFT232, STT418) Gestion de projet
IFT232 (IFT159) Méthodes de conception orientées objet		**IFT203** Informatique et société		**IFT436** **(IFT339)** Algorithmes et structures de données		**IFT585** (IFT339) Télématique		**IGE687** (IFT287, IFT436) Modélisation de bases de données	**IGE502** (45cr) Systèmes d'information dans les entreprises
IFT339 (IFT159) Structures de données		**STT418** Statistique appliquée		**MAR221** Marketing		**IFT606** (MAT115 ≥IFT585) Sécurité et cryptographie		**IGL301** (≥IFT232) Spécification et vérification des exigences	OPTION*
IGL201 (IFT159) Introduction Techniques et outils dével.		**GRH121** Gestion des ressources humaines		OPTION - Gestion*		OPTION - Gestion*		OPTION*	OPTION*
ADM124 Management contemporain						OPTION*		OPTION*	OPTION*
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)

B.Sc. en info de gestion – cheminements: spécialisés ou général

Commerce électronique

- **IFT596** (A, H) Projet d'envergure en informatique I 6 cr
- **IFT599** (A) Sciences des données
- **IFT604** (A) Applications d'internet et mobilité
- **IGE511** (H) Aspects informatiques du commerce électronique
- **MAR331** (A,H,E) Comportement du consommateur
- + 2 autres cours optionnels à choisir**

Intelligence d'affaire

- **GTA511** (A) Intelligence d'affaires géospatiale et compétitive
- **IFT596** (A, H) Projet d'envergure en informatique I 6 cr
- **IFT599** (A) Sciences des données
- **IFT615** (H, E) Intelligence artificielle
- **MQG344** (A,H,E) Gestion des opérations et de la logistique
- + 2 autres cours optionnels à choisir**

Général

- **8 cours à option à sélectionner

A = Automne
H = Hiver
E = Été
** Voir la programmation pédagogique