Université de Sherbrooke

B.Sc. Informatique de gestion –arrimage DEC-TECH-MATH- COOP - AUTOMNE

Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver	Été	Automne
CQP201** Algèbre linéaire et calcul matriciel	**CQP209**** Notions fondamentales de calcul intégral	Stage 1	**IFT320** (IFT159+IFT209) Systèmes d'exploitation	Stage 2	**IFT287** (aIFT232, IFT187) Exploitation de BD relationnelles	Stage 3	**IGE401** (IFT232, STT418) Gestion de projet	Stage 4	**IGE687** (IFT287,IFT436) Modélisation de bases de données
CQP208** Notions fondamentales de calcul différentiel	**IFT209** (IFT159) Programma-tion système		**IFT436 (IFT339)** Algorithmes et structures de données		**IFT585** (IFT339) Télématique		**IGE502** (45cr) Systèmes d'information dans les entreprises		**IGL301** (≥IFT232) Spécification et vérification des exigences
IFT203 Informatique et société	**IFT232** (IFT159) Méthodes de conception orientées objet		**MAT115** Logique et mathémati-ques discrètes		**IFT606** (MAT115 ≥IFT585) Sécurité et cryptographie		OPTION*		OPTION*
IFT339 (IFT159) Structures de données	**IGL201** (IFT159) Introduction Techniques et outils dével.		**STT418** Statistique appliquée		OPTION - Gestion*		OPTION*		OPTION*
ADM124 Management contemporain	**GRH121** Gestion des ressources humaines		**MAR221** Marketing		OPTION - Gestion*				
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) ** cours d'appoint non contributoires au programme de baccalauréat en informatique de gestion

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

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

Général

- **6 cours à option à sélectionner

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