Université de Sherbrooke

# Baccalauréat en informatique de gestion – COOP - AUTOMNE

| Année 1 | | | | | Année 2 | | | | | Année 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Automne | Automne | Hiver | Hiver | Été | Automne | Automne | Hiver | Hiver | Été | Automne | Automne | Hiver | Hiver | Été |
| **IFT159** Analyse et programmation | **IFT187** Éléments de bases de données | **IFT209** (IFT159) Programmation système | **IFT232** (IFT159) Méthodes de conception orientées objet | Stage 1 | **IFT215** (IFT159) Interfaces et multimédia | **IFT320** (IFT159+IFT209) Systèmes d'exploitation | **IFT436** (IFT339) Algorithmes et structures de données | **MAR221** Marketing | **MAT115** Logique et mathématiques discrètes | Stage 2 | **IFT287** (aIFT232, IFT187) Exploitation de BD relationnelles | **IFT585** (IFT339) Télématique | **IFT606** (MAT115 ≥IFT585) Sécurité et cryptographie | OPTION - Gestion* | OPTION - Gestion* | Stage 3 | **IGE401** (IFT232, STT418) Gestion de projet | **IGE502** (45cr) Systèmes d'information dans les entreprises | OPTION* | OPTION* | Stage 4 | **IGE687** (IFT287, IFT436) Modélisation de bases de données | **IGL301** (≥IFT232) Spécification et vérification des exigences | OPTION* | OPTION* | OPTION* |
| **IFT203** Informatique et société | **STT418** Statistique appliquée | **IFT339** (IFT159) Structures de données | **IGL201** (IFT159) Introduction Techniques et outils dével. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ADM124** Management contemporain | | **GRH121** Gestion des ressources humaines | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

() = 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 - 6cr
- **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