UDS Université de Sherbrooke

# Baccalauréat en informatique de gestion- COOP- parcours allégé Automne

| Automne | Hiver | Été | Automne | Hiver | Été | Automne | Hiver | Été | Automne | Hiver |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IFT159** Analyse et programmation | **IFT209** (IFT159) Programmation système | **Stage 1** | **IFT215** (IFT159) Interfaces multimédia | **Stage 2** | **IFT320** IFT159+IFT209 Systèmes d'exploitation | **Stage 3** | **IFT287** aIFT232IFT187 Exploitation de BD relationnelles | **Stage 4** | **IGE687** (IFT287 IFT436) Modélisation bases de données | **IGE401** (IFT232, STT418) Gestion de projet |
| **IFT187** Éléments de bases de données | **IFT232** (IFT159) Méthodes conception orientées objet | | **GRH121** Gestion des ressources humaines | | **IFT436** (IFT339) Algorithmes et structures données | | **IFT585** (IFT339) Télématique | | **IGL301** (≥IFT232) Spécification vérification exigences | **IGE502** (45cr) Systèmes d'information dans les entreprises |
| **IFT203** Informatique et société | **IFT339** (IFT159) Structures de données | | **MAR221** Marketing | | **STT418** Statistique appliquée | | **IFT606** MAT115 ≥IFT585 Sécurité et cryptographie | | OPTION* | OPTION* |
| **ADM124** Management contemporain | **IGL201** Intro.Techniques et outils dével. | | **MAT115** Logique et mathématiques discrètes | | OPTION - Gestion* | | OPTION - Gestion* | | OPTION* | OPTION* |
| | | | | | | | | | OPTION* | OPTION* |
| Année 1 | | | Année 2 | | | Année 3 | | | Année 4 | |

() = 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