



UQAC

# BUT STID

## BUT STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

### Tous les parcours possibles en bi-diplomation à l'UQAC

- Parcours Sciences des données : exploration et modélisation statistique
- Parcours Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Description officielle des programmes et des cours :  
[Baccalauréat en sciences de la donnée et intelligence d'affaires](#)

# BUT STID

## PARTICULARITÉS DU PROGRAMME UQAC

- Programme unique au Québec permettant la formation de professionnels dans un champ d'expertise parmi les plus prisés ces prochaines années ;
- Professeurs très actifs dans plusieurs domaines de recherche : infographie, intelligence artificielle, modélisation et simulation, agents intelligents, réalité virtuelle, services web, informatique théorique et algorithmique ;
- Multiples possibilités de stage en entreprise, en laboratoire de recherche à l'UQAC, ou bien encore en mode projet à l'UQAC, pour répondre à une problématique d'entreprise identifiée, et sous la supervision d'un coach.

# BUT STID

## CHEMINEMENT DANS LE PROGRAMME

Étudiants ayant complété et réussi les deux premières années du BUT  
30 crédits canadiens à obtenir pour la délivrance du diplôme UQAC

Automne	Hiver	Été à partir de mai
<b>5 cours</b> (15 crédits)	<b>4 cours</b> (12 crédits)	<b>stage/projet*</b> (3 crédits)

*\*Possibilité de démarrer le stage à l'hiver, à temps partiel, à raison de 10/15h par semaine. Voir avec le DIM à votre arrivée.*

# BUT STID

## PLAN DE FORMATION POUR TOUS LES PARCOURS\*

### Trimestre d'automne

#### Les 4 cours obligatoires suivants

- Outils de programmation pour la science des données
- Bases de données avancées
- Visualisation de données et création de tableaux de bord
- Cours d'anglais

#### 1 cours parmi la liste optionnelle (informatique)

- Introduction à la science des données et intelligence d'affaires
- Gestion de projets informatiques
- Conception et programmation de site web

### Trimestre d'hiver

#### Les 3 cours obligatoires suivants

- Apprentissage machine pour la science des données
- Forage de données
- Analyse statistique pour les données de masse

#### 1 cours parmi la liste optionnelle (informatique)

- Marketing numérique et réseaux sociaux
- Informatique mobile (programmation)
- Éthique et informatique

### Trimestre d'été : stage ou projet I

*\*Choix des cours optionnels à la discrétion du partenaire*

Note : liste de cours à titre informatif et susceptible d'être modifiée par le responsable du programme afin d'améliorer l'adéquation entre les exigences du programme et la formation antérieure des étudiants, le tout ajusté avec souplesse, dans un esprit de collaboration avec l'étudiant et nos partenaires.

# BUT STID

## COÛT DE LA FORMATION

### **Étudiants internationaux non inscrits en bi-diplomation**

22 219 CAD<sup>1</sup> – soit 16 900 €<sup>2</sup>

### **Étudiants français non inscrits en bi-diplomation**

9 554 CAD – soit 7 267 €

### **Choisir l'UQAC en bi-diplomation**

3 621 CAD – soit 2 754 €

<sup>1</sup> Coûts basés sur les droits de scolarité automne 2022, excluant la mutuelle facultative MAGE-UQAC, estimation d'une augmentation d'environ 3% pour 2023-2024

<sup>2</sup> Taux de change de 0,76 : en vigueur le 14 septembre 2022