

# PRISE DE DÉCISIONS BASÉES SUR DES DONNÉES (CERT. D'ÉTUDES SUP.) (15#CRÉDITS)

---

**Offered by:** Technology & Innovation

**Degree:** GC-DDM

## Program Requirements

Dans le programme du Certificat d'études supérieures en prise de décisions fondée sur des données (15 crédits), les étudiant(e)s acquièrent des notions de base en intelligence informatique. Le programme met l'accent sur les rôles de leadership dans des organisations de plus en plus numériques évoluant dans les nombreux domaines qui intègrent les données à leurs décisions, notamment les soins de santé numériques, l'entretien d'infrastructures essentielles et la gestion de l'approvisionnement. Le programme est offert en ligne.

## Required Courses (9 credits)

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCCS 640	Applied Decision Science.	3
CCCS 650	Applied Data Science.	3
CCCS 660	Computational Intelligence.	3

## Complementary Courses (6 credits)

6 credits selected from:

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCCS 670	Information Visualization.	3
CCCS 680	Scalable Data Analysis.	3
CCCS 690	Applied Computational Research.	3

Or another 600-level course offered by the School of Continuous Studies and approved by the academic unit.