

ANALYSE DE DONNÉES POUR LES SYSTÈMES COMPLEXES (CERT. D'ÉTUDES SUP.) (15#CRÉDITS)

Offered by: Technology & Innovation

Degree: GC-DAC

Program Requirements

Le Certificat d'études supérieures en analyse de données pour les systèmes complexes (15 crédits) permet aux étudiant(e)s – avec ou sans formation technique préalable – d'acquérir des notions de base sur des systèmes complexes. Le programme encourage les étudiant(e)s à appliquer des techniques d'analyse de données pour mieux comprendre des phénomènes propres à des domaines comme la technologie financière, la gestion de l'organisation ou le marketing numérique. Le programme est offert en ligne.

Required Courses (9 credits)

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCCS 610	Digital Thinking for Data Analysis.	3
CCCS 620	Data Analysis and Modelling .	3
CCCS 630	Complex Systems.	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 Continuing Studies and approved by the academic unit.