

TECHNOLOGIE FINANCIÈRE (CERT. D'ÉTUDES SUP.) (15#CRÉDITS)

Offered by: Administration & Governance

Program credit weight: 15

Program Description

Le certificat d'études supérieures en technologie financière, d'une valeur de 15 crédits, offre une introduction à la Fintech, notamment à la numérisation des services financiers. Le programme se concentre sur les compétences clés du domaine, telles que la modélisation et la visualisation de données financières et le développement d'applications financières basées sur l'apprentissage automatique, ainsi que sur celles liées à des spécialisations alternatives, comme le développement de technologies de marché et de solutions de plateformes technologiques financières.

Corequisite Course (0-3 credits)

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCCS 620	Data Analysis and Modelling. ¹	3
CCFA 601	Financial Analysis Tools. ¹	3

¹ or the Exemption by Examination Test

Required Courses (9 credits)

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCFA 655	Financial Modelling and Visualization.	3
CCFA 660	Fintech and the Financial System.	3
CCFA 665	Machine Learning and Big Data in Finance.	3

Complementary Courses (6 credits)

6 credits from the following:

Expand allContract all

Course	Title	Credits
CCFA 670	Advanced Financial Modelling and Visualization .	3
CCFA 675	Decentralized Finance and Digital Assets.	3
CCFA 680	Advanced Financial Technologies.	3
CCFA 690	Special Topics in Financial Technology.	3

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