

# Microprogramme

## Fintech

2<sup>e</sup> cycle

### Développez une expertise en technologie financière pour maîtriser la finance de demain !

Le **microprogramme de 2<sup>e</sup> cycle en fintech** de l'ESG UQAM est le premier programme au Québec spécialisé dans l'étude des transformations numériques du secteur de la finance. Ce programme permet d'acquérir des compétences essentielles pour exercer des fonctions dans le domaine des nouvelles technologies liées aux services et produits financiers.

Avec cette formation, vous serez en mesure d'analyser et de comprendre les impacts des innovations technologiques au sein de l'écosystème des fintechs, mais aussi de développer et mettre en œuvre des solutions novatrices qui répondent aux besoins des entreprises.

### À qui s'adresse ce programme ?

Ce programme s'adresse aux professionnels, aux gestionnaires, ainsi qu'aux étudiants possédant un diplôme de 1<sup>er</sup> cycle (ou un diplôme équivalent) et 2<sup>e</sup> cycle, qui souhaitent évoluer au sein du secteur des fintechs ou faire la transition vers ce secteur, ici comme à l'international.

### Dans le cadre de ce programme, vous serez exposé :

- Aux multiples applications des technologies financières et à leur impact sur les services financiers;
- À l'utilisation de l'apprentissage automatique, de l'analyse des mégadonnées et de l'intelligence artificielle pour l'amélioration des performances des modèles dans les domaines de l'investissement;
- À l'utilisation des robots-conseil et l'automatisation de nombreuses tâches auparavant effectuées par les analystes et conseillers financiers;
- À l'évolution des technologies de blockchain et l'impact des crypto-monnaies sur les marchés des capitaux;
- Aux enjeux éthiques et réglementaires liés aux fintechs.



#### Régime d'études flexible et adapté

Offert à temps partiel de jour et de soir



#### Cours offerts en présentiel



#### Le programme comporte 5 cours pour un total de 15 crédits :

##### Cours à suivre

- FIN8521 Fintech et services financiers
- FIN8522 Réglementation et fintech
- FIN8523 Apprentissage machine et mégadonnées en finance
- FIN8524 Blockchain, crypto-monnaies et applications en finance
- FIN8525 Modélisation financière avancée



#### Partenaires

Finance Montréal

Autorité des marchés financiers

Chaire Fintech AMF-Finance Montréal

