



# Blockchain & Finance

CAS CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES

## Accompagnez la révolution blockchain pour la finance

Cette formation est la première certification universitaire en Suisse qui se focalise sur les aspects financiers de la technologie blockchain dans leur globalité. Elle permettra d'acquérir les outils nécessaires afin d'être en mesure de conduire des stratégies d'implémentation, de mener ses propres recherches et analyses de projets et de devenir une personne de référence au sein de son entreprise en ce qui concerne les différentes dimensions économiques et financières de la blockchain.

### Points forts

- Une formation unique et certifiante dans le domaine, orientée sur la pratique et à portée globale
- En partenariat avec des professionnel-le-s et entreprises de renommée mondiale
- Permet aux participant-e-s de se spécialiser ou de réorienter leur carrière dans un secteur en pleine croissance

### Public cible

Le CAS Blockchain et Finance ne demande aucun bagage technique, mais requiert de l'agilité et de l'appétence pour les nouvelles technologies et l'innovation et cible les :

- Professionnel-le-s de la finance traditionnelle
- Professionnel-le-s de la gestion de fortune
- Entrepreneurs blockchain et numérique
- Particuliers en reformation ou voulant saisir de nouvelles opportunités

- Objectifs**
- Connaître tous les aspects financiers liés à l'application de la technologie Blockchain : ses principes, ses risques, ses opportunités, ses challenges, ses innovations, ses acteurs, sa législation et sa régulation.
  - Pouvoir évaluer la qualité des projets de DeFi grâce à de l'analyse on-chain et off-chain.
  - Être capable d'utiliser les principaux services de la finance sur la blockchain.
  - Comprendre le fonctionnement de l'économie des tokens : tokenomics, tokenization et ICO.
  - Être capable de comprendre, d'évaluer, d'initier, d'organiser un projet blockchain et finance au sein de son entreprise ou son institution.

**Modules**

<b>Module 1</b>	Fondamentaux de la blockchain
<b>Module 2</b>	Tokenomics
<b>Module 3</b>	Finance décentralisée
<b>Module 4</b>	Analyse on-chain
<b>Module 5</b>	Réglementation et stratégie

**Détails pratiques**

**Titre délivré**  
Certificate of Advanced Studies HES-SO Blockchain & Finance  
14 crédits ECTS

**Durée et horaires**

32 demi-journées de cours sur 6 mois, les vendredi après-midi de 14h à 17h30 et les samedi matin de 8h30 à 12h00.

**Renseignements et inscription**

Formation continue HEG-Genève  
fc.heg@hesge.ch / Tél. +41 22 558 60 40  
Rue de la Tambourine 17, CH-1227 Carouge

**Infos**

[www.hesge.ch/heg/bf](http://www.hesge.ch/heg/bf)

