Finance décentralisée

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

1

Introduction à la Blockchain

Présentation des concepts de base de la blockchain, son historique et son écosystème.

2

Cryptographie et Sécurité

Principes de cryptographie, et mécanismes de sécurité dans la blockchain.

3

Consensus et Minage

Algorithmes de consensus (PoW, PoS, etc.) et processus de minage.

4

Smart Contracts

Introduction aux smart contracts, leur fonctionnement et leurs applications.

5

Plateformes Blockchain

Étude des principales plateformes blockchain et cas d'usage

6

DeFI

Finance décentralisée - Principes et concepts

6

DeFI 2

Prêts emprunts, pools de liquidité

7

Token, CBDC ou stablecoin ?

L'avenir de la monnaie

8

Régulation et Conformité

Cadre réglementaire et enjeux de conformité pour les technologies blockchain.

Compétence à acquérir :

Finance décentralisée