

Contenus

| Nom du Cours | | Semestre du Cours | Cours Théoriques | Travaux Dirigés (TD) | Travaux Pratiques (TP) | Crédit du Cours | ECTS |
|--------------|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------|
| EC 563 | Blockchain Et Pièces Virtuelles | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Cours Pré-Requis | |
| Conditions d'Admission au Cours | |

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langue du Cours | Turc |
| Type de Cours | Électif |
| Niveau du Cours | Master |
| Objectif du Cours | Ce cours vise à introduire les étudiants aux technologies de la blockchain et des monnaies virtuelles. Les étudiants examineront les principes fondamentaux, les mécanismes de fonctionnement et les applications potentielles de ces technologies. |
| Contenus | <ul style="list-style-type: none">• Comment fonctionne le Bitcoin ?• Qu'est-ce qui le distingue ?• Quelle est la sécurité des Bitcoins ?• Dans quelle mesure les utilisateurs de Bitcoin sont-ils anonymes ?• Quelles applications développer avec Bitcoin comme plateforme ?• Les cryptomonnaies peuvent-elles être régulées ?• Si nous devions concevoir une nouvelle cryptomonnaie aujourd'hui, que changerions-nous ? |
| Ressources | <ul style="list-style-type: none">• https://bitcoinbook.cs.princeton.edu• Documents complémentaires fournis pendant le cours |

Intitulés des Sujets Théoriques

| Semaine | Intitulés des Sujets |
|---------|---------------------------------|
| 1 | Introduction aux cryptomonnaies |
| 2 | Decentralisation |
| 3 | Mechanisme du bitcoin |
| 4 | Stocker et utiliser bitcoin |
| 5 | Minage |
| 6 | Anonymat |
| 7 | Communauté et réglementation |
| 8 | DS |
| 9 | Methodes de minage alternatifs |
| 10 | Technologies supportés |
| 11 | Altcoins |
| 12 | L'avenir de la cryptomonnaie |
| 13 | Histoire |
| 14 | Applications |