Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
EC 563	Blockchain Et Pièces Virtuelles	2	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	• 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	• 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	Communité et réglementation
8	DS
9	Methodes de minage alternatifs
10	Technologies supportés
11	Altcoins
12	L'avenir de la cryptomonnaie
13	Histoire
14	Applications