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	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	On va chercher a résoudre les questions: Comment fonctionne Bitcoin ? Qu'est-ce qui le rend différent ? À quel point vos bitcoins sont-ils sécurisés ? À quel point les utilisateurs de Bitcoin sont-ils anonymes ? Quelles applications pouvons-nous construire en utilisant Bitcoin comme plateforme ? Les cryptomonnaies peuvent-elles être régulées ? Si nous concevions une nouvelle cryptomonnaie aujourd'hui, que changerions-nous ? Que pourrait réserver l'avenir ?
Contenus	Technologies sous-jacent de bitcoin: Fonctions de hachage. Systèmes distribues. Bases de cryptage. Signatures électroniques. etc.
Ressources	https://bitcoinbook.cs.princeton.edu

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