



FC9CS09 1 000 € 1 jour(s)



Stratégie Blockchain – Enjeux et perspectives

OBJECTIFS

- Identifier les enjeux industriels et économiques de la Blockchain
- Développer des stratégies génératrices de valeur autour de la Blockchain

PROGRAMME

Introduction

Enjeux économiques des blockchains

- Analyse des éléments disruptifs
- Propriétés économiques des blockchains
- Blockchain et économie de la sécurité
- Smart Contracts, Forks et Oracles

Aspects juridiques de la Blockchain

- Statut législatif des cryptomonnaies et Tokens
- Réglementation sur les Initial Coin Offerings (ICO)
- Régime juridique du Smart Contract
- Initiatives de régulation en cours au niveau français
- RGPD, droit à l'oubli et Blockchain
- Blockchain comme registre

Fondements de la Blockchain

- Blockchains ouvertes
- Fonctionnement des Blockchain Bitcoin
- Notions d'économie, risques des cryptomonnaies
- Blockchains privées, Smart Contracts, démonstrations
- Utilité de la Blockchain dans un contexte économique

Synthèse et conclusion



DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

PUBLIC / PREREQUIS

Cette formation est principalement destinée aux cadres souhaitant être sensibilisés aux enjeux industriels de la Blockchain et de ses nombreuses applications.

Des notions de bases en économie et en stratégie sont souhaitables pour tirer le meilleur profit de cette formation.

COORDINATEURS

Patrick WAELBROECK

Enseignant-chercheur en économie industrielle et d'économétrie à Télécom Paris, spécialiste de l'économie de l'Internet et des données.

Matthieu RAMBAUD

Enseignant-chercheur à Télécom Paris, il collabore avec l'Inria Saclay sur les algorithmes pour la Blockchain, en particulier sur la confidentialité des données (calcul multipartites, preuves de calcul) et sur le passage à l'échelle des protocoles de consensus. Il a travaillé à l'Inria Saclay sur les applications à la cryptographie et au calcul multipartites et a réalisé une thèse à Télécom Paris sur les courbes algébriques et leurs

applications au codage et à la complexité bilinéaire dans les corps finis.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Des exemples illustrent les concepts théoriques.

Appelez le 01 75 31 95 90
International : +33 (0)1 75 31 95 90

contact.exed@telecom-paris.fr / executive-education.telecom-paris.fr