



Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation

Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER

Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER

 [Télécharger Les Blockchains - De la théorie à la pratique, d ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les Blockchains - De la théorie à la pratique, ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation** **Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER**

466 pages

Présentation de l'éditeur

Témoignage de Michel BELLANGER - Directeur Marketing - Data Strategist Ce livre offre une vision à 360 degrés de l'état de l'art de la technologie Blockchain, son environnement et son potentiel, à un public désireux d'en faire sa spécialité. Derrière le projet Bitcoin, qui fût en 2009 la première application complète de la Blockchain, se cache une pépite de technologie, des concepts cryptographiques bien implémentés, une architecture décentralisée totalement exploitable, et un potentiel dont seule l'inventivité humaine pourra définir les limites. Sans avoir la prétention d'être une bible sur ce vaste sujet, le livre, découpé en trois parties, vise à devenir un point de référence pour la vague qui s'apprête à déferler sur le monde. Dans un premier temps, les auteurs expliquent les fondements de cette technologie : la cryptographie. Il s'agit d'offrir au lecteur une référence mathématique aux concepts cryptographiques exploités. L'ajout de multiples exemples a pour vocation de permettre au néophyte de pouvoir en appréhender les concepts et les résultats concrets afin de l'aider dans sa compréhension du sujet. Dans un deuxième temps, l'environnement de la Blockchain et son écosystème sont progressivement expliqués. Par opposition à la jungle des informations, parfois contraires, disponibles sur la toile, les auteurs délivrent l'essence des solutions qui existent déjà et présentent les axes futurs d'application. Loin d'une simple énonciation de l'existant, le livre révèle l'impact de la technologie et son implication légale, économique et sociale. Dans la troisième partie, le lecteur est accompagné tout au long des étapes d'installation et de codage. Cette partie est conçue pour satisfaire les informaticiens et les futurs techniciens de la technologie, que ce soit au niveau du protocole, de la gestion de bases de données ou des développements. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr. Les chapitres du livre : Préface - Avant-propos - Introduction - Compréhension de la Blockchain - La cryptographie et la Blockchain - Les systèmes distribués et le consensus - Les Blockchains : leurs types et leur sécurité - Les smart contracts ou contrats intelligents - Blockchain 2.0 : les applications décentralisées - Développement d'une application décentralisée - Création d'un portefeuille et d'une Blockchain - Lier la Blockchain à d'autres applications - L'écosystème de la Blockchain 2.0 - Initiatives en faveur de la Blockchain - La Blockchain et le Big Data - Les limites de la technologie - Conclusion - Bibliographie Biographie de l'auteur

Titulaire d'un Doctorat en physique nucléaire et physique des particules, du Commissariat à l'Energie Atomique (CEA) en collaboration avec le Massachusetts Institut of Technology (MIT), complété par une formation financière, Billal CHOULI possède une expertise en Mathématique, en Algorithmique et en Statistical Learning. Il exerce, en ce moment, en tant que Quant et responsable d'une équipe de recherche orientée finance quantitative et Machine Learning, dans un cabinet de conseils. C'est au cours d'un projet de recherche qu'il a découvert la technologie de la Blockchain dont il a aussitôt compris le potentiel. Fort de 20 ans d'expérience sur les bases de données, d'abord DBA sur SQL Server et Oracle, Frédéric GOUJON a exercé ce métier chez de nombreux grands comptes. Il s'est ensuite spécialisé dans l'architecture des plateformes Big Data. Aujourd'hui en charge du Big Data et de la R&D, il aime réunir et souder les équipes sur des projets innovants et à forte valeur ajoutée. En plus de cette expertise technique, il sait aussi entretenir des partenariats forts avec les grands éditeurs. Yves-Michel LEPORCHER, est diplômé d'un Master de finance et de la certification de Financial Risk Manager. Auteur de livres sur le sujet, il dispose de six ans d'expérience dans les métiers de la banque d'investissement, banque privée et gestion d'actifs. Il y a occupé des postes de commando, de gestionnaire de projet et de chercheur en gestion de portefeuille. Sa double spécialité pour les métiers de l'informatique et de la banque l'a naturellement mené vers les technologies de la Blockchain.

Download and Read Online **Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation** Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER #N60LA4TRCYI

Lire Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER pour ebook en ligne
Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER à lire en ligne.
Online Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER ebook
Téléchargement PDF
Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER Doc
Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER
Mobipocket
Les Blockchains - De la théorie à la pratique, de l'idée à l'implémentation par Billal CHOULI, Frédéric GOUJON, Yves-Michel LEPORCHER EPub
N60LA4TRCYIN60LA4TRCYIN60LA4TRCYI