

Blockchain : Une vue d'ensemble pour les professionnels

Durée: 1 Jour Réf de cours: U67881G

Résumé:

Ce cours fournit un aperçu général de la technologie Blockchain sans utiliser de jargon technique et permet de découvrir les avantages et usages adaptés.

Global Knowledge délivre en exclusivité des formations certifiantes de la [Blockchain Training Alliance](#)

Public visé:

Ce cours s'adresse à tout public qui souhaitent comprendre la technologie Blockchain, et notamment aux managers non techniques qui doivent prendre des décisions pour tirer parti de la technologie Blockchain au sein de leurs entreprises.

Objectifs pédagogiques:

- Cette formation répondra aux questions suivantes :
 - L'adoption de la Blockchain : qui l'utilise et pour quoi?
- Qu'est-ce que la Blockchain?
 - Mise en œuvre : comment puis-je commencer?
- Vue d'ensemble de la technologie non technique : comment ça marche?
 - Combien coûte l'utilisation de cette technologie?
- Les Avantages de Blockchain : Pourquoi devrait-on envisager cela?
 - Le futur de la Blockchain
- Les cas d'utilisation : Où et pour quelles applications est-elle appropriée?

Contenu:

Qu'est-ce que Blockchain?

- Aperçu de la technologie
- Histoire de la Blockchain
- Crypto-monnaies (Bitcoin) et Blockchain
- Aperçu de la technologie non technique

Cryptographie pour les cadres

- Concepts clés
- Grands livres publics
- Haches et blocs
- Technologies distribuées et d'égal à égal
- Jetons numériques
- Contrats intelligents
- Bitcoin Mining
- Autorisation et authentification
- Sécurité

Avantages de Blockchain - Mythes et faits

- Valeur de Blockchain
- Valeur des contrats intelligents
- Rôle et valeur des jetons numériques
- Idées fausses sur Blockchain
- Limites et Cas d'utilisation

Quand est-il approprié ou non d'utiliser Blockchain?

- Portefeuilles numériques et systèmes de paiement
- Transferts d'argent
- Suivi et gestion des transactions
- Tenue de dossiers
- La gestion d'actifs
- Règlements financiers
- Transactions de titres
- Les contrats
- Adoption de l'industrie

Qui l'utilise et pour quoi?

- Services financiers et Bancaires
- Titres et commerce
- Immobilier
- Éducation
- Secteur technologique
- Légal
- Assurance
- Soins de santé
- Chaîne d'approvisionnement
- Fabrication
- Vente au détail
- Gouvernements

Mise en oeuvre de la Blockchain

- Comment puis-je commencer?
- Définition des exigences et cas d'utilisation métier
- Développement de preuve de concept
- Outils et infrastructure technologique
- Stratégie de déploiement
- Coûts Combien coûte l'utilisation de cette technologie?

L'avenir de Blockchain

- Quel est son avenir?
- Perspectives de l'industrie

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'embarquement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.