

Blockchain

Certification EXIN Blockchain Essentials

Introduction

Cette formation d'une journée doit permettre d'avoir une compréhension de base de la Blockchain (chaîne de blocs) et de la valeur business d'une solution de contrat cryptographique et intelligente. Elle couvre les concepts de base de la Blockchain, les domaines d'application potentiels, sa valeur potentielle pour l'organisation et cette technologie.

La formation prépare également à l'examen de certification « EXIN Blockchain Essentials », d'une durée de 30 minutes, composé de 20 questions à choix multiple en anglais. Il se déroule en fin d'après-midi du cours dans nos locaux ou un jeudi à convenir.

Objectifs

- savoir expliquer comment fonctionne une Blockchain
- savoir expliquer le but des grands-livres dans une Blockchain
- savoir identifier les vulnérabilités d'une Blockchain
- savoir expliquer le rôle d'un certificat public d'une Blockchain
- savoir expliquer le rôle de l'organisation autonome décentralisée (DOA - Decentralized Autonomous Organizations) des contrats d'un Blockchain
- savoir décrire les applications possibles en rapport à l'identité
- savoir identifier les possibilités de combinaisons d'une Blockchain avec l'Internet des objets (IoT - Internet of Things) ou l'intelligence artificielle (AI - Artificial Intelligence)
- savoir décrire le rôle que peut jouer une Blockchain dans la chaîne d'approvisionnement
- savoir expliquer ce qu'est la monnaie fiduciaire numérique et ses influences sur les domaines bancaire et monétaire
- savoir expliquer l'utilisation de la technologie Blockchain dans le cadre du droit de la protection de la propriété intellectuelle
- se préparer à l'examen de certification EXIN Blockchain Essentials

Pour qui

- tout professionnel impliqué dans le business de n'importe quel domaine intéressé par la Blockchain comme solution de contrat cryptographique et intelligente

Prérequis

- connaissance de l'anglais technique, une partie de la documentation pédagogique étant en anglais ainsi que l'examen de certification

Programme

- | | |
|--|--|
| 1. Blockchain Basics | 3.3. Blockchain Technology Supporting People |
| 1.1. Blockchain Technology | 3.4. Expanding Blockchain Applications |
| 1.2. Additional Blockchain Elements | 3.5. Blockchain and the World Economy |
| 2. Blockchain Challenges | 4. Blockchain Innovations |
| 2.1. Challenges for a Blockchain | 5. Exam Preparation |
| 2.2. Blockchain Risk Mitigation | 5.1. Review questions |
| 3. Applications of a Blockchain | 5.2. Exam tip |
| 3.1. Blockchain Use Case | |
| 3.2. Blockchain Technology Supporting Businesses | |



Block Chain

Durée et prix

Formation	Jour	CHF	CHF/j
EXIN Blockchain, certification EXIN Blockchain Essentials	1	800.-	800.-
Examen de certification EXIN Blockchain Essentials *	30 min.	175.-	n/a

selon conditions générales. Le prix comprend toute la documentation distribuée.

Les cours se déroulent de 9 h 00 à 12 h 00 et 13 h 30 à 17 h 00

* L'examen de certification se déroule à la fin du dernier jour de cours ou un jeudi au choix du candidat. Le prix de l'examen est fixé par l'organisme de certification.