



Blockchain Foundation + exam

Duration: 3 Days **Course Code: BCF** **Delivery Method: Company Event**

Overview:

De EXIN Blockchain Foundation certificering valideert de kennis van een professional over blockchain als een grootboek met potentieel als een wereldwijd gedecentraliseerd record voor de registratie, inventarisatie en overdracht van activa. De certificering heeft betrekking op de basisconcepten van blockchain, de potentiële toepassingsgebieden, de potentiële waarde voor de organisatie en de technologie die de blockchain aandrijft. EXIN Blockchain Foundation kijkt naar meer gedetailleerde informatie over aanvullende blockchain elementen zoals cryptografie, private en publieke sleutels, hashes en consensusalgoritmen.

The EXIN Blockchain Foundation certification validates a professional's knowledge about blockchain as a ledger with potential as a worldwide decentralized record for the registration, inventory, and transfer of assets. The certification covers the basic concepts of blockchain, the potential fields of application, the potential value for the organization and the technology driving the blockchain. EXIN Blockchain Foundation looks at more detailed information about additional blockchain elements including cryptography, private and public keys, hashes and consensus algorithms.

Target Audience:

Deze certificering is op maat gemaakt voor professionals in zowel business als IT die een professionele rol hebben, of willen hebben, in blockchain als een cryptografische en slimme contractoplossing.

Objectives:

- Na afloop van dit z trainingstraject, kan men
 - Uitleggen hoe een blockchain werkt
 - Identificeer de rol van een knooppunt in een netwerk
 - Onderscheid maken tussen publieke, private en hybride blockchain
 - Uitleggen hoe cryptografie, private en publieke sleutels en hashes in een blockchain worden gebruikt.
 - Identificeer de voor- en nadelen van verschillende consensusalgoritmen
 - Beschrijf mogelijke toepassingen voor een blockchain met betrekking tot de identiteit.
 - Beschrijf de rol die een blockchain kan spelen in de supply chain.
 - Maak een onderscheid tussen blockchain netwerken
 - Identificeer de mogelijkheden om een blockchain te combineren met internet of dingen (IoT) of artificial intelligence (AI).
 - Leg het gebruik van blockchain technologie voor de bescherming van intellectuele eigendomsrechten (IP) en voorzorg uit.
-

Prerequisites:

Een specifieke vooropleiding is niet vereist.

Andere Blockchain trainingen die minder technisch van aard zijn:

- BCA, Blockchain Awareness
 - BCL, Blockchain Lead
-

Content:

- Blockchain Basics
 - Blockchain Challenges
 - Applications of a Blockchain
 - Blockchain Innovations
-

Further Information:

For More information, or to book your course, please call us on 0800/84.009

info@globalknowledge.be

www.globalknowledge.com/en-be/