

Expertise Blockchain

RS3594 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31054
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

M2I · SIRET : 33354415300344

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Couvre l'ensemble des domaines d'activité professionnelle dans des secteurs très variés Public ou Privé.

La certification "Expertise Blockchain" permet d'acquérir les compétences nécessaires au développement de solutions Blockchain. Le certifié bénéficiera des connaissances applicables à l'ensemble des Blockchains existantes et sera capable de faire la distinction entre les différentes valeurs ajoutées des Blockchains présentes sur le marché aujourd'hui. Elle donne tous les éléments indispensables pour commencer et progresser sur le développement de contrats intelligents, mais aussi de comprendre techniquement tous les tenants et aboutissants des projets blockchain.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

ACTIVITE 1 - INVESTIGATION : EXPERTISE STRATEGIQUE BLOCKCHAIN

- Analyser les enjeux des technologies de la Blockchain pour mesurer les aspects techniques et financiers ainsi que les impacts juridiques et organisationnels.
- Utiliser les cas d'usage Blockchain qui pourrait démontrer des apports concrets dans son industrie en identifiant les projets et les opportunités réussis en fonction de l'évolution de l'écosystème Blockchain.
- Valider la pertinence de la Blockchain sur une problématique métier en réalisant une grille d'analyse pour clarifier et organiser les exigences du système.

ACTIVITE 2 - EXPERIMENTATION : EXPERTISE PROJET BLOCKCHAIN

- Elaborer une preuve de concept (Proof-of-Concepts POC) pour identifier les problèmes techniques et logistiques potentiels qui pourraient interférer avec la mise en œuvre de la technologie Blockchain.
- Définir un plan de validation de concept démontrant que la mise en œuvre de la technologie Blockchain répond aux objectifs de l'organisation.
- Piloter la phase de mise en œuvre expérimentale de la Blockchain pour adapter la stratégie aux diverses évolutions conjoncturelles.
- Analyser le ROI (Return On Investment) et le ROO (Return On Objectives) afin de valider si le projet répond aux objectifs préalablement fixés.

ACTIVITE 3 - REALISATION : EXPERTISE TECHNIQUE BLOCKCHAIN

- Mettre en œuvre les technologies de la Blockchain conformément au dossier d'analyse.
- Développer des applications décentralisées « DApp » sur la plate-forme Blockchain Ethereum.
- Sécuriser ses actifs numériques à l'aide d'un portefeuille électronique.
- Utiliser les outils de développement nécessaires au déploiement de la Blockchain.
- Appliquer les bonnes pratiques de l'écosystème du développement.

Toutes les compétences sont évaluées.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Cette certification s'adresse à toute personne (demandeur d'emploi, salarié, étudiant) souhaitant acquérir les compétences sur la Blockchain. Une expérience ou des connaissances en développement informatique sont conseillées et tout particulièrement de bonnes notions de JavaScript.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.m2ifformation-diplomante.com/diplomes/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3594/>