

Blockchain : les smart contract

Référence : **SECBC02**

Durée : **1 jour**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Il est également recommandé d'avoir une expérience du développement. • Il est recommandé d'avoir suivi au préalable la formation SECBC01 - Blockchain : les fondamentaux ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- 1-Développeur. • 2-Auditeur Sécurité. • 3-Chef de projet et responsable d'application utilisant la blockchain. • 4-Smart contract/ICO enthusiast.

OBJECTIFS

- Aborder un projet Smart Contract avec les bons réflexes. • Avoir une bonne vision des risques de sécurité. • Connaître les patterns à éviter et les principales vulnérabilités. • Etre serein pendant que votre application vit. • Mettre en œuvre les bonnes pratiques. • Utiliser les outils disponibles.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Techniques Cybersécurité

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Enjeux de sécurité

Nouveaux paradigmes

Solidity, le langage des Smart Contract

Vulnérabilités communes

Atelier

Bonnes pratiques