

Blockchain et sécurité

Référence : **SECBC03**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Il est recommandé d'avoir une expérience du développement.

PROFIL DES STAGIAIRES

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

OBJECTIFS

- Aborder un projet blockchain avec toutes les clés de compréhension. • Comprendre l'écosystème autour de cette technologie. • Comprendre la technologie blockchain et les Smart Contract. • Développer un projet Smart Contract avec les bons réflexes. • Mettre en œuvre les bonnes pratiques.

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

JOUR 1

Introduction

Présentation des concepts

Éléments de cryptographie

Environnement économique

Smart Contract

Atelier

JOUR 2

Enjeux de sécurité

Nouveaux paradigmes

Solidity, le langage des Smart Contract

Vulnérabilités communes

Atelier

Bonnes pratiques