

Expert en ingénierie informatique - Ingénierie de la Blockchain (IBC)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 24142212F — Mise à jour : 9 juillet 2024

Organisme responsable : ISIMI

Contenu

Objectifs

Adapter la politique du système d'information à la stratégie de l'organisation
Concevoir et sécuriser des infrastructures
Concevoir et développer la couche applicative d'un système d'information
Manager un projet de déploiement du système d'information
Administrer et optimiser le traitement de données d'un système d'information

Programme

CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT

Python avancé

Vue.JS

Intelligence Artificielle et Blockchain

TECHNOLOGIE ET APPLICATIONS BLOCKCHAIN

Backing PoS

UnRaid

Hackathon Kubernetes & GCP

Blockchain Next Generation

Cloud & Blockchain as-a-Service

ICO & Applications avancées

Développement avancé de SmartContracts

Attaques cryptographiques & sécurité de la Blockchain

ZKP

DeFi

Layer 2 Ethereum & Starknet

Tezos

BLOCKCHAIN ET GOUVERNANCE

Blockchain Business Regulation

Cas d'usage dans la finance

MANAGEMENT DE PROJET
Droit de l’informatique et de l’Internet
Management d’équipe

OUTILS DE COMMUNICATION
Anglais : préparation au TOEIC

ACTIVITÉS ANNUELLES
Electifs
Workshops, Blockchain Day
Programme Open ESGI et vie d’école
E-learning (FOAD) : langues, culture entreprise, informatique
Projet de recherche FYC (Find Your Course)
Création d’Entreprise
Projet annuel
Stage ou mission en entreprise

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4	Niveau de sortie Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus
--	---

Liste des certifications

Expert en ingénierie informatique Code RNCP : 37744
--

Métiers associés

- M1802 — Expertise et support en systèmes d'information
- M1803 — Direction des systèmes d'information
- M1805 — Études et développement informatique
- M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1761623	Présentiel	Rennes	29/09/2024	11/09/2026