

M1877

DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE BLOCKCHAIN



Définition

Le Développeur Blockchain est un spécialiste du stockage, transmission de données de manière sécurisée.

- Conçoit et développe des architectures de blockchain adaptées aux besoins des clients
- Implémente des solutions de contrats intelligents (smart contracts) préprogrammées et des applications décentralisées
- Assure la sécurité des blocs constituant des transactions et des données sur la blockchain
- Collabore avec des équipes multidisciplinaires pour intégrer la blockchain dans divers projets
- Réalise des tests et des audits de performance des systèmes blockchain
- Reste à jour avec les évolutions technologiques et réglementaires du domaine

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac + 5 en informatique, développement de logiciel. Une connaissance des langages de programmation comme Solidity (Ethereum) ou Chaincode (Hyperledger) et du développement Full Stack seraient un atout.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'informatique, électronique, automatique
- Master mention informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Coder des données
- Concevoir et organiser une solution blockchain
- Développer des smart contracts sécurisés
- Implémenter des protocoles de consensus blockchain

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Garantir la confidentialité des informations

Développement économique

- Optimiser les performances des applications blockchain

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la maintenance et l'actualisation des systèmes
- Respecter les normes de sécurité et de confidentialité des données

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Exploiter la blockchain dans le développement d'applications
- Faciliter l'intégration de solutions d'intelligence artificielle dans les projets existants

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Argumenter les choix techniques lors de réunions de projet
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires pour des projets blockchain

Transition numérique

Développement économique

- Analyser les besoins client pour le développement blockchain
- Gérer des projets de développement blockchain
- Proposer des innovations pour améliorer la qualité de service

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer les risques liés à l'implémentation de la blockchain

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Maintenir une veille réglementaire et technique

Savoir-être professionnels

- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Normes et procédés

- Compréhension des réglementations en cryptomonnaie
- Cryptographie appliquée

Transition numérique

Transition numérique

Produits, outils et matières

- Développement front-end pour application blockchain
- Intégration de systèmes de paiement en cryptomonnaie

Transition numérique

Transition numérique

Domaines d'expertise

- Maîtriser les logiciels d'analyse des langages de programmation, modélisation...
- Gestion de projets blockchain
- **Conception de systèmes de blockchain**
- Analyse des besoins des clients en solutions blockchain
- Conformité réglementaire des solutions blockchain

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Possibilité de télétravail
- Travail en mode projet



Horaires et durée du travail

- Travail en journée



Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)



Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication