RIASEC : Ic

M1877
DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE BLOCKCHAIN

Transition numérique

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

Ce métier 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	Transition numérique
• Concevoir et organiser une solution blockchain	Transition numérique
• Développer des smart contracts sécurisés	Transition numérique
• Implémenter des protocoles de consensus blockchain	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 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 Transition numérique
- Faciliter l'intégration de solutions d'intelligence artificielle dans les projets existants Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Argumenter les choix techniques lors de réunions
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires pour des projets blockchain Transition numérique
- Maintenir une veille réglementaire et technique

Développement économique

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

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

Savoir-être professionnels

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Normes et procédés

- Compréhension des régulations en cryptomonnaie — Transition numérique
- Cryptographie appliquée — Transition numérique

Produits, outils et matières

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

Domaines d'expertise

- Logiciels d'analyse des langages de programmation, de modélisation
- Gestion de projets blockchain — Transition numérique
- **Conception de systèmes de blockchain** — Transition numérique
- Analyse des besoins des clients en solutions blockchain — Transition numérique
- Conformité réglementaire des solutions blockchain — 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)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail