

FAMILLE MÉTIERS  
FONCTIONS SUPPORTS

## SPÉCIALISTE BLOCKCHAIN ET FINANCE

### CODE MÉTIER

MFI126

### CODE ROME ASSOCIÉ

M1805 - ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

### AUTRES APPELLATIONS EN FRANÇAIS

CONSULTANT BLOCKCHAIN  
CHEF DE PROJET BLOCKCHAIN

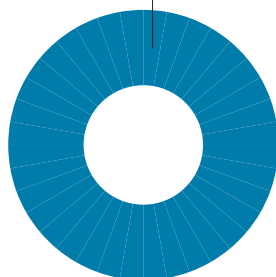
### AUTRES APPELLATIONS EN ANGLAIS

BLOCKCHAIN SPECIALIST  
BLOCKCHAIN CONSULTANT

### CHIFFRES CLÉS - FAMILLE MÉTIERS

NC

Niveau 7 Master/Ingénieur  
(bac + 5)



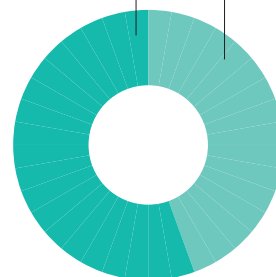
Emploi actuel famille  
à laquelle ce métier appartient



Niveaux de formation demandés  
dans les offres d'emploi de la famille  
à laquelle ce métier appartient

Entre 5 et 10 ans

Entre 2 et 5 ans



Niveaux d'expérience demandés  
dans les offres d'emploi de la famille  
à laquelle ce métier appartient

### PRÉSENTATION DU MÉTIER

#### FINALITÉ DU MÉTIER

Le Spécialiste Blockchain et Finance conçoit et déploie de nouvelles offres et processus des marchés financiers, basés sur la technologie blockchain.



## PRÉSENTATION DU MÉTIER

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

#### ANALYSER L'OPPORTUNITÉ TECHNOLOGIQUE ET FINANCIÈRE DE LA BLOCKCHAIN :

Le Spécialiste Blockchain et Finance aide l'entreprise des marchés financiers et ses clients à mieux comprendre la chaîne de blocs (blockchain), détermine avec eux l'opportunité de l'intégrer à leur stratégie d'investissement et leur modèle économique. Il analyse le besoin des acteurs, identifie et conseille sur la solution adaptée en évaluant les supports d'investissements et technologies du marché.

#### DÉVELOPPER, TESTER ET METTRE EN PRODUCTION UNE SOLUTION BASÉE SUR LA BLOCKCHAIN :

Il conçoit les nouvelles fonctionnalités en validant celles-ci avec une équipe projet (ex : traçabilité d'opérations aidant les tâches de middle et back-office). Les nouvelles fonctionnalités sont testées pour valider la performance et l'intégration aux processus et contraintes de travail (ex : réglementation marchés financiers).

#### ACCOMPAGNER UNE OPÉRATION SUR CRYPTOACTIFS :

Au-delà du développement technologique, il permet à un projet d'initier sa propre levée de financements. Elle peut se faire par voie classique (ex : titres, dette), mais aussi par le biais d'une ICO (Initial Coin Offering), sur la base de la technologie blockchain, qui permet de mettre sur le marché des «tokens» qui s'échangent ensuite via des plateformes spécifiques.

## CONDITIONS DE TRAVAIL

### LE RYTHME DE TRAVAIL

Il varie selon les tailles d'entreprise et de projet. Il est impacté par le nombre simultané des projets en cours. Les phases d'analyse d'opportunité, de construction des consensus, de conception et de recette connaissent un rythme plus élevé.

### LES DÉPLACEMENTS

Ils sont occasionnels à réguliers, selon la nature du projet et le besoin de présence sur le(s) site(s) pour mener les réunions de projets et présentations.

### PRINCIPALES COMPÉTENCES ATTENDUES

COMPÉTENCE ATTENDUE	NIVEAU ATTENDU	TYPE DE COMPÉTENCES
Intégrer une blockchain dans les processus métiers	4	TECHNIQUE
Gérer les risques de cybersécurité et limiter les dommages / pertes	3	TECHNIQUE
Encadrer une équipe	4	TECHNIQUE
Optimiser les process organisationnels	3	ORGANISATIONNELLE
Contrôler l'application des méthodes et procédures de contrôle	3	TECHNIQUE
Utiliser l'anglais en contexte professionnel	3	COMPORTEMENTALE
Former des équipes sur les processus marchés financiers	4	COMPORTEMENTALE
Assurer une veille technique et proposer des solutions adaptées	4	TECHNIQUE
Assurer l'intégrité des pratiques sur les marchés	3	TECHNIQUE
Concevoir et adapter les phases d'un projet	4	ORGANISATIONNELLE

1. Notions 2. Avancé 3. Maîtrise 4. Expertise



## LES FORMATIONS POTENTIELLES

---

### LES FORMATIONS RECOMMANDÉES GÉNÉRALES

- FRAUDE INTERNE / EXTERNE
- PRÉVENTION DE LA CORRUPTION
- ABUS DE MARCHÉ
- CERTIFICATION AUTORITÉ DES MARCHÉS FINANCIERS (AMF)
- RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉES (RGPD)

### LES FORMATIONS RECOMMANDÉES SPÉCIFIQUES AU MÉTIER

- CYBERSÉCURITÉ

## LES AUTRES CERTIFICATIONS ET DIPLÔMES POTENTIELS

(liste non-exhaustive ne valant pas (dés)approbation d'une certification)

---

### ■ STRATÉGIE D'INTÉGRATION DE LA BLOCKCHAIN

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2967>

### ■ EXPLOITER LA BLOCKCHAIN DANS LE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5000>

### ■ EXPERTISE BLOCKCHAIN

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3594>

## LES MOBILITÉS POTENTIELLES

(liste non-exhaustive ne valant pas (dés)approbation d'une certification)

---

### VERS CE MÉTIER (MÉTIER DE PROVENANCE)

SPÉCIALISTE IT & CYBERSÉCURITÉ

### DEPUIS CE MÉTIER (MÉTIER DE DESTINATION)

SPÉCIALISTE IT & CYBERSÉCURITÉ