

Architecte blockchain

RNCP41724 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326, 326n, 326p
Formacode(s)	31004, 31067, 31006, 30854
Code(s) ROME	M1805, M1802, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	27/10/2025
Date d'échéance	27/10/2028

Certificateur(s)

CODA · SIRET : 92219486500031

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La technologie blockchain connaît une adoption accélérée par les entreprises et institutions françaises, passant de la phase expérimentale à l'industrialisation. Cette maturité technologique, accompagnée par la structuration réglementaire européenne (MiCA, euro numérique), génère une demande croissante pour des solutions blockchain robustes dans des secteurs variés : finance, logistique, santé, énergie et administration publique. Les entreprises françaises, portées par des champions reconnus internationalement, démontrent leur capacité d'innovation mais font face à une pénurie critique de talents expérimentés.

Les tensions de recrutement sont particulièrement marquées pour les profils seniors capables de concevoir des architectures blockchain complexes. Les entreprises recherchent des experts maîtrisant à la fois les dimensions techniques avancées (cryptographie, protocoles de consensus, sécurité) et les spécificités économiques des systèmes décentralisés (tokenomics, gouvernance). L'offre de formation actuelle, jugée inadaptée par une large majorité des employeurs, privilégie les approches théoriques au détriment des compétences opérationnelles nécessaires à l'exercice du métier.

Cette certification forme des architectes blockchain de haut niveau, capables de piloter des projets complexes de l'idée à la production, de concevoir des modèles économiques décentralisés viables et de sécuriser des systèmes où l'erreur peut engendrer des pertes irréversibles. Elle répond à l'enjeu de souveraineté technologique française en formant les experts nécessaires au développement d'un écosystème blockchain national compétitif.

ACTIVITÉS VISÉES

L'Architecte Blockchain intervient sur l'ensemble du cycle de vie des projets blockchain, depuis l'analyse d'opportunité jusqu'à la maintenance opérationnelle en production. Ces activités couvrent les dimensions stratégiques, techniques, économiques et sécuritaires inhérentes aux systèmes décentralisés, nécessitant une expertise transversale et une capacité d'adaptation aux évolutions technologiques rapides de l'écosystème.

Cadrement stratégique et économique d'un projet blockchain

- Piloter l'étude d'opportunité et la stratégie d'un projet blockchain
- Concevoir les modèles économiques et de gouvernance (Tokenomics & DAO)
- Piloter la veille stratégique sur l'écosystème blockchain

Conception de l'architecture technique d'une solution décentralisée

- Définir les fondations techniques de la solution décentralisée
- Concevoir et arbitrer les choix de l'architecture technique détaillée

Développement avancé et pilotage d'un projet d'applications décentralisées

- Piloter la réalisation technique et le développement de l'expertise des équipes
- Concevoir et intégrer les composants critiques de la solution
- Piloter la stratégie de qualité et d'évolutivité de la solution

Audit, sécurisation et mise en production d'une solution blockchain

- Piloter la stratégie de sécurité et d'audit
- Concevoir l'infrastructure et orchestrer les déploiements
- Définir la stratégie de supervision et de réponse aux incidents

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser une problématique métier complexe en formalisant les cas d'usage et les exigences fonctionnelles dans un cahier des charges afin d'identifier les opportunités pour une solution blockchain et de définir son périmètre d'intervention.

Évaluer la viabilité d'un projet blockchain en menant une analyse de faisabilité (technique, économique, juridique, environnementale) et une cartographie des risques, afin de présenter un rapport de viabilité intégrant une analyse d'impact énergétique et définissant le périmètre de la solution.

Élaborer et défendre le dossier de décision stratégique en formalisant le benchmark des solutions alternatives et le business case (ROI) afin d'argumenter une recommandation et d'obtenir la validation du projet par les instances dirigeantes.

Conseiller les porteurs de projet sur les implications et les compromis de la décentralisation en évaluant comment les principes fondamentaux (transparence, immuabilité) impactent le projet afin d'aligner les objectifs métier avec la philosophie et les contraintes techniques des technologies décentralisées.

Concevoir le modèle économique (tokenomics) d'un protocole en définissant la fonction, la distribution et les flux de l'actif numérique (token) afin d'assurer la viabilité et la pérennité du projet.

Modéliser les mécanismes de gouvernance décentralisée (DAO) en définissant les processus de décision, les systèmes de vote et les droits des participants afin de garantir un fonctionnement autonome, transparent et digne de confiance.

Valider la robustesse du modèle en

analysant les incitations économiques et comportementales des acteurs afin de sécuriser le protocole et de prévenir les comportements malveillants.

Structurer et piloter un processus de veille stratégique (technologique, concurrentielle, réglementaire) en définissant les sources, les outils de collecte et les critères afin de guider la collecte et la qualification des informations pertinentes sur les évolutions de l'écosystème.

Analyser les données de veille pour produire des synthèses argumentées identifiant les tendances, opportunités et menaces, en s'appuyant sur des grilles d'analyse stratégique et des outils de reporting, afin d'éclairer les décisions stratégiques de l'organisation.

Sélectionner les plateformes blockchain (L1, L2) et les protocoles sous-jacents en justifiant les choix au regard des exigences de sécurité, de performance, de coût, de décentralisation et d'impact environnemental afin de garantir l'adéquation technique et économique de la solution aux besoins du projet.

Traduire les exigences réglementaires et de conformité (KYC, sanctions, licences) en spécifications architecturales (on-chain et off-chain) afin de garantir que la conception de la solution respecte le cadre légal applicable.

Architecturer l'application décentralisée (dApp) en spécifiant la répartition des composants on-chain et off-chain et en sélectionnant et en étendant si besoin les standards techniques de la blockchain (notamment les standards de jetons - ex: ERC-20, ERC-721) les plus appropriés, afin d'optimiser les performances, la sécurité et les coûts de la solution.

Concevoir les flux d'interaction avec l'écosystème en intégrant les solutions d'interopérabilité (bridges, protocoles cross-chain) et les services externes (oracles) afin d'assurer la fiabilité des données externes et de sécuriser les échanges dans un environnement blockchain multi-protocoles.

Modéliser l'architecture détaillée et optimisée des smart contracts en spécifiant leurs structures de données et machines d'état au sein de documents techniques afin de garantir leur conformité fonctionnelle, leur sécurité et leur efficacité (coûts de transaction, performance).

Concevoir la stratégie d'intégration et les interfaces d'échange de données (API, SDK) afin d'assurer l'interopérabilité de la solution blockchain avec ses différents composants on-chain et off-chain ainsi qu'avec les systèmes d'information externes.

Concevoir la stratégie de scalabilité de la solution en intégrant des mécanismes de mise à l'échelle (scaling) et d'indexation des données afin de garantir la performance et de supporter la montée en charge.

Piloter la réalisation du projet en appliquant une méthodologie de gestion de projet pour organiser, suivre le travail de

l'équipe et collaborer avec les autres pôles techniques.

Organiser la transmission des savoirs au sein de l'équipe en animant des sessions de partage sur les architectures complexes, les failles de sécurité émergentes et les nouveaux standards de l'écosystème, afin de garantir l'autonomie technique des collaborateurs et de maintenir le niveau d'expertise requis.

Garantir la qualité, la production et la maintenance de la documentation technique de la solution (schémas d'architecture, spécifications, guides), en structurant l'information selon les besoins des différents publics (y compris les personnes en situation de handicap), afin d'assurer sa maintenabilité et sa transmission aux différentes équipes.

Maîtriser le développement avancé de "smart contracts" (avec des langages de programmations tel que Solidity ou Rust) en y implémentant des logiques métier complexes, afin de piloter leur réalisation, d'en assurer la qualité et de valider leur conformité aux exigences fonctionnelles.

Concevoir et piloter le développement des composants off-chain critiques (indexeurs, services backend) en supervisant la qualité du code et en coordonnant les équipes de développement afin de garantir la performance et l'exploitabilité des données blockchain via des API.

Intégrer les composants on-chain et off-chain avec une application décentralisée (dApp) cliente en utilisant des bibliothèques dédiées aux intégrations blockchain, telles que Ethers.js ou Web3.js, et en intégrant les principes de la conception universelle et les standards d'accessibilité numérique afin d'adapter la solution aux situations de handicap et de fournir une expérience utilisateur inclusive et fonctionnelle pour tous.

Définir et mettre en œuvre la stratégie de tests et de vérification de la solution, incluant les tests avancés (tests unitaires, d'intégration, fuzzing) et les approches de vérification formelle, en élaborant un plan de tests visant une couverture exhaustive des cas d'usage afin de garantir la fiabilité des smart contracts.

Arbitrer et piloter le cycle de vie des protocoles en concevant des architectures évolutives, incluant les mécanismes de mise à niveau (proxies) et de migration, afin d'assurer la continuité de service tout en maîtrisant les compromis en matière de sécurité et de décentralisation.

Définir la politique de sécurité en s'appuyant sur une veille continue des vecteurs d'attaque et en analysant les menaces potentielles (threat modeling), afin d'intégrer les principes de "Security by Design" à l'architecture de la solution.

Orchestrer et piloter le processus d'audit de sécurité, en coordonnant les différentes approches (auditeurs externes, audits compétitifs), en analysant les vulnérabilités identifiées et en élaborant le plan de remédiation afin de garantir la correction des failles avant la mise en production.

Concevoir l'architecture de l'infrastructure décentralisée en définissant la topologie des réseaux, la configuration des nœuds et la gestion des différents environnements (testnet, mainnet) afin d'assurer la résilience et la sécurité du système.

Orchestrer les déploiements continus en automatisant les scripts (CI/CD) et en définissant une politique de gestion sécurisée des clés privées afin de fiabiliser les mises en production sur les réseaux cibles.

Mettre en œuvre une stratégie de supervision (monitoring) et d'observabilité en définissant les indicateurs de performance clés (coûts, latence, etc.) et les alertes afin de garantir le suivi en temps réel de la solution en production.

Élaborer et maintenir le plan de réponse aux incidents en définissant les procédures techniques et en menant les analyses post-mortem afin d'assurer la résilience de la solution.

Blocs de compétences

RNCP41724BC01 — Cadrage stratégique et économique d'un projet blockchain

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser une problématique métier complexe en formalisant les cas d'usage et les exigences fonctionnelles dans un cahier des charges afin d'identifier les opportunités pour une solution blockchain et de définir son périmètre d'intervention.

Évaluer la viabilité d'un projet blockchain en menant une analyse de faisabilité (technique, économique, juridique, environnementale) et une cartographie des risques, afin de présenter un rapport de viabilité intégrant une analyse d'impact énergétique et définissant le périmètre de la solution.

Élaborer et défendre le dossier de décision stratégique en formalisant le benchmark des solutions alternatives et le business case (ROI) afin d'argumenter une recommandation et d'obtenir la validation du projet par les instances dirigeantes.

Conseiller les porteurs de projet sur les implications et les compromis de la décentralisation en évaluant comment les

principes fondamentaux (transparence, immuabilité) impactent le projet afin d'aligner les objectifs métier avec la philosophie et les contraintes techniques des technologies décentralisées.

Concevoir le modèle économique (tokenomics) d'un protocole en définissant la fonction, la distribution et les flux de l'actif numérique (token) afin d'assurer la viabilité et la pérennité du projet.

Modéliser les mécanismes de gouvernance décentralisée (DAO) en définissant les processus de décision, les systèmes de vote et les droits des participants afin de garantir un fonctionnement autonome, transparent et digne de confiance.

Valider la robustesse du modèle en

analysant les incitations économiques et comportementales des acteurs afin de sécuriser le protocole et de prévenir les comportements malveillants.

Structurer et piloter un processus de veille stratégique (technologique, concurrentielle, réglementaire) en définissant les sources, les outils de collecte et les critères afin de guider la collecte et la qualification des informations pertinentes sur les évolutions de l'écosystème.

Analyser les données de veille pour produire des synthèses argumentées identifiant les tendances, opportunités et menaces, en s'appuyant sur des grilles d'analyse stratégique et des outils de reporting, afin d'éclairer les décisions stratégiques de l'organisation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas

À partir d'une note de cadrage fournie, simulant la demande d'un client, le candidat doit, en tant qu'Architecte Blockchain consultant :

1. Analyser la demande et la problématique métier.
2. Produire un dossier d'opportunité complet incluant :
 - o Le cahier des charges fonctionnel.
 - o Le rapport d'opportunité (faisabilité, risques, impact énergétique).
 - o La proposition d'un modèle de tokenomics et de gouvernance (DAO).
 - o Une synthèse de veille contextualisée au cas d'usage.

Soutenance orale

Le candidat présente son dossier d'opportunité au jury, défend ses recommandations stratégiques. et argumente ses choix techniques et économiques.

RNCP41724BC02 — Conception de l'architecture technique d'une solution décentralisée

LISTE DE COMPÉTENCES

Sélectionner les plateformes blockchain (L1, L2) et les protocoles sous-jacents en justifiant les choix au regard des exigences de sécurité, de performance, de coût, de décentralisation et d'impact environnemental afin de garantir l'adéquation technique et économique de la solution aux besoins du projet.

Traduire les exigences réglementaires et de conformité (KYC, sanctions, licences) en spécifications architecturales (on-chain et off-chain) afin de garantir que la conception de la solution respecte le cadre légal applicable.

Architecturer l'application décentralisée (dApp) en spécifiant la répartition des composants on-chain et off-chain et en sélectionnant et en étendant si besoin les standards techniques de la blockchain (notamment les standards de jetons - ex: ERC-20, ERC-721) les plus appropriés, afin d'optimiser les performances, la sécurité et les coûts de la solution.

Concevoir les flux d'interaction avec l'écosystème en intégrant les solutions d'interopérabilité (bridges, protocoles cross-chain) et les services externes (oracles) afin d'assurer la fiabilité des données externes et de sécuriser les échanges dans un environnement blockchain multi-protocoles.

Modéliser l'architecture détaillée et optimisée des smart contracts en spécifiant leurs structures de données et machines d'état au sein de documents techniques afin de garantir leur conformité fonctionnelle, leur sécurité et leur efficience (coûts de transaction, performance).

Concevoir la stratégie d'intégration et les interfaces d'échange de données (API, SDK) afin d'assurer l'interopérabilité de la solution blockchain avec ses différents composants on-chain et off-chain ainsi qu'avec les systèmes d'information externes.

Concevoir la stratégie de scalabilité de la solution en intégrant des mécanismes de mise à l'échelle (scaling) et d'indexation des données afin de garantir la performance et de supporter la montée en charge.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle - Conception d'architecture technique

À partir d'un cahier des charges détaillant un projet blockchain complet, le candidat doit concevoir l'architecture

technique détaillée de la solution.

Livrables :

- Document de justification des choix de plateformes et protocoles (analyse comparative)
- Schémas d'architecture technique (composants on-chain/off-chain, flux de données, intégration oracles)
- Modélisation de l'architecture des smart contracts (structures de données, machines d'état)
- Document de stratégie de scalabilité
- Spécifications techniques des API/SDK pour l'intégration

Soutenance orale

Le candidat présente son architecture technique et justifie ses choix en matière de sécurité, performance, coût et évolutivité.

RNCP41724BC03 — Développement avancé et pilotage d'un projet d'applications décentralisées

LISTE DE COMPÉTENCES

Piloter la réalisation du projet en appliquant une méthodologie de gestion de projet pour organiser, suivre le travail de l'équipe et collaborer avec les autres pôles techniques.

Organiser la transmission des savoirs au sein de l'équipe en animant des sessions de partage sur les architectures complexes, les failles de sécurité émergentes et les nouveaux standards de l'écosystème, afin de garantir l'autonomie technique des collaborateurs et de maintenir le niveau d'expertise requis.

Garantir la qualité, la production et la maintenance de la documentation technique de la solution (schémas d'architecture, spécifications, guides), en structurant l'information selon les besoins des différents publics (y compris les personnes en situation de handicap), afin d'assurer sa maintenabilité et sa transmission aux différentes équipes.

Maîtriser le développement avancé de "smart contracts" (avec des langages de programmation tel que Solidity ou Rust) en y implémentant des logiques métier complexes, afin de piloter leur réalisation, d'en assurer la qualité et de valider leur conformité aux exigences fonctionnelles.

Concevoir et piloter le développement des composants off-chain critiques (indexeurs, services backend) en supervisant la qualité du code et en coordonnant les équipes de développement afin de garantir la performance et l'exploitabilité des données blockchain via des API.

Intégrer les composants on-chain et off-chain avec une application décentralisée (dApp) cliente en utilisant des bibliothèques dédiées aux intégrations blockchain, telles que Ethers.js ou Web3.js, et en intégrant les principes de la conception universelle et les standards d'accessibilité numérique afin d'adapter la solution aux situations de handicap et de fournir une expérience utilisateur inclusive et fonctionnelle pour tous.

Définir et mettre en œuvre la stratégie de tests et de vérification de la solution, incluant les tests avancés (tests unitaires, d'intégration, fuzzing) et les approches de vérification formelle, en élaborant un plan de tests visant une couverture exhaustive des cas d'usage afin de garantir la fiabilité des smart contracts.

Arbitrer et piloter le cycle de vie des protocoles en concevant des architectures évolutives, incluant les mécanismes de mise à niveau (proxies) et de migration, afin d'assurer la continuité de service tout en maîtrisant les compromis en matière de sécurité et de décentralisation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle - Développement et pilotage

À partir d'une problématique métier, d'un cahier des charges et d'un dossier d'architecture technique, le candidat doit développer les fondations fonctionnelles de la solution comprenant des smart-contracts (on-chain) et des composants applicatifs (off-chain).

Livrables :

- Code source de la solution développée (off-chain et on-chain)
- Un dossier technique et d'analyse, comprenant:
 - o La documentation technique d'un composant clé
 - o La stratégie de tests
 - o Une analyse de robustesse et d'optimisation du code (justifiant les choix de sécurité, de performance et de conformité architecturale)
 - o Une note sur le mécanisme de mise à niveau (proxy)
- Plan de pilotage structuré pour l'équipe (backlog priorisé, méthodologie)
- Support de présentation pour la session de partage technique.

Soutenance orale

Le candidat anime une session de partage technique pour présenter ses travaux et défendre ses choix. L'objectif de cette session, menée avec un support de présentation dédié, est d'assurer la transmission des savoirs et la montée

en compétences de l'équipe sur un aspect technique complexe.

RNCP41724BC04 — Audit, Sécurisation et mise en production d'une solution blockchain

LISTE DE COMPÉTENCES

Définir la politique de sécurité en s'appuyant sur une veille continue des vecteurs d'attaque et en analysant les menaces potentielles (threat modeling), afin d'intégrer les principes de "Security by Design" à l'architecture de la solution.

Orchestrer et piloter le processus d'audit de sécurité, en coordonnant les différentes approches (auditeurs externes, audits compétitifs), en analysant les vulnérabilités identifiées et en élaborant le plan de remédiation afin de garantir la correction des failles avant la mise en production.

Concevoir l'architecture de l'infrastructure décentralisée en définissant la topologie des réseaux, la configuration des nœuds et la gestion des différents environnements (testnet, mainnet) afin d'assurer la résilience et la sécurité du système.

Orchestrer les déploiements continus en automatisant les scripts (CI/CD) et en définissant une politique de gestion sécurisée des clés privées afin de fiabiliser les mises en production sur les réseaux cibles.

Mettre en œuvre une stratégie de supervision (monitoring) et d'observabilité en définissant les indicateurs de performance clés (coûts, latence, etc.) et les alertes afin de garantir le suivi en temps réel de la solution en production.

Élaborer et maintenir le plan de réponse aux incidents en définissant les procédures techniques et en menant les analyses post-mortem afin d'assurer la résilience de la solution.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle - Plan de sécurisation et de mise en production

En se basant sur un projet prêt pour la pré-production, le candidat reçoit un rapport d'audit de sécurité externe et les contraintes d'hébergement de l'entreprise et doit produire un dossier de mise en production et de sécurité

Livrables :

- Plan de remédiation détaillé suite au rapport d'audit (priorisation des failles, actions correctives)
- Politique de sécurité finale incluant une analyse de menaces (threat modeling)
- Architecture de l'infrastructure cible (testnet, mainnet, topologie réseau, configuration des nœuds)
- Stratégie de déploiement continu (CI/CD) et politique de gestion des secrets
- Plan de supervision en production (KPIs, règles d'alerting)
- Procédure de réponse aux incidents de sécurité

Soutenance orale

Le candidat présente son dossier au jury et défend sa décision de mise en production. Il argumente son plan de remédiation, son architecture d'infrastructure et sa stratégie de déploiement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'Architecte Blockchain exerce principalement au sein de startups et PME spécialisées blockchain (structures agiles de moins de 50 salariés), d'entreprises de services numériques et cabinets de conseil (accompagnement clients en mode projet), ainsi que dans les pôles d'innovation de grandes entreprises et institutions financières (intégration aux systèmes complexes existants).

Les applications blockchain se déploient transversalement dans la finance (paiements, tokenisation), la supply chain (traçabilité), la santé (sécurisation des données), l'énergie (certificats verts), l'administration publique (identité numérique) et le gaming (économies virtuelles). Cette diversité sectorielle reflète le caractère transversal de la technologie blockchain et la polyvalence requise des architectes pour adapter leurs compétences aux spécificités métier de chaque domaine d'application.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Architecte Blockchain - Solutions Architect Blockchain - Lead Protocol Engineer - Tokenomist - Développeur Blockchain - Smart Contract Developer - DApps Developer - Consultant Blockchain - Blockchain Project Manager

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le métier d'Architecte Blockchain n'est pas une profession réglementée. Il n'existe pas d'ordre professionnel spécifique, de conditions d'accès légales obligatoires ou d'habilitations préalables requises pour exercer.

Cependant, les solutions blockchain conçues interagissent directement avec des secteurs fortement réglementés, imposant à l'architecte une maîtrise approfondie de plusieurs cadres juridiques pour garantir la conformité des systèmes développés.

Principales réglementations à maîtriser

- Règlement (UE) 2023/1114 sur les marchés de crypto-actifs (MiCA) : encadre l'émission et la fourniture de services sur crypto-actifs, impose des exigences de sécurité, gouvernance et transparence avec impact direct sur la conception technique
- Statut PSAN (Prestataire de Services sur Actifs Numériques) : créé par la loi PACTE de 2019 et réglementé par l'AMF, couvre neuf services sur actifs numériques et impose des obligations strictes de sécurité, séparation des actifs et gouvernance
- Règlement (UE) 2016/679 (RGPD) : s'applique aux données personnelles traitées par les solutions blockchain, avec des contraintes spécifiques liées à l'immuabilité et aux principes de minimisation des données
- Directive européenne LCB-FT : transposée en droit français, impose des obligations de connaissance client (KYC) et de surveillance des transactions, impactant l'architecture des flux utilisateurs

Les autorités de contrôle principales sont l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) pour les aspects financiers et la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) pour la protection des données.

L'Architecte Blockchain doit impérativement intégrer la conformité réglementaire dès la conception des solutions ("compliance by design") pour garantir leur viabilité juridique et opérationnelle. Cette maîtrise des contraintes légales constitue une compétence fondamentale du métier.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 942 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 216
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Etre titulaire d'une certification de niveau 6 (équivalent Bac+3/4) dans le domaine de l'informatique (développement,

systèmes et réseaux, gestion de projet technique), ou justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans sur des fonctions en lien avec les compétences visées par la certification, notamment en développement, systèmes et réseaux, ou en gestion de projet technique.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury de certification est composé d'au minimum 3 membres :

- Un représentant de CODA (membre de l'équipe pédagogique, non intervenant en formation)
- 2 professionnels externes qualifiés (experts techniques ou développeurs dans le domaine blockchain, justifiant d'au moins 3 ans d'expérience)

Base légale

Date de décision	27/10/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	27/10/2028
Date de dernière délivrance possible	26/10/2032

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41724/>