RIASEC : Ic

M1820
EXPERT / EXPERTE MÉTHODES ET QUALITÉ INFORMATIQUE

Emploi cadre

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Expert / Experte méthodes et outils en informatique
- Expert / Experte qualité informatique
- Expert / Experte sécurité, méthode et qualité informatique

Définition

L' Expert méthodes et qualité informatique est un acteur clé dans l'assurance de la qualité et l'optimisation des processus informatiques.

- Définit et met en œuvre les méthodes et les standards de qualité des projets informatiques
- Contrôle la conformité des logiciels et systèmes informatiques avec les exigences spécifiées
- Identifie les problèmes de qualité et propose des améliorations des processus pour augmenter l'efficacité
- Collabore avec les équipes de développement pour intégrer les meilleures pratiques de qualité dès les premières phases des projets
- Réalise des audits internes et prépare les équipes aux audits externes
- Forme et conseille les équipes sur les nouvelles méthodes et outils de qualité

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 5 Master en informatique ou un Diplôme d'ingénieur en informatique.
Une certification en gestion de la qualité logicielle peut être un atout.

Certifications et diplômes :

- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité informatique
- 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
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs de Paris-Est (ESIPE) Gustave Eiffel spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Master mention informatique
- Maîtriser la qualité d'un développement logiciel

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer une documentation technique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Respecter les normes de qualité dans le développement de logiciels — Transition numérique
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Mener un processus de test en cybersécurité — Transition numérique

Développement économique

- Recueillir et analyser les besoins client

Management, Social, Soin

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs — Transition numérique
- Conseiller une organisation, une structure

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Contrôler la conformité des données
- Gérer des données massives
- Intégrer des outils IA/Data Science — Transition numérique
- Procéder aux phases de tests et de recettes des applications développées — Transition numérique
- Paramétrer un logiciel métier et l'interfacer à d'autres applicatifs — Transition numérique
- Proposer des solutions pour optimiser la sécurité des systèmes
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la conformité des pratiques de développement
- Piloter des opérations de tests informatiques

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes
- Présenter et valoriser un produit ou un service
- Assurer le suivi technique et commercial après-vente
- Concevoir et gérer un projet
- Mettre en place des indicateurs de performance pour le suivi qualité

Management, Social, Soin

- Allouer et organiser les ressources d'un projet selon les besoins et contraintes
- Animer, coordonner une équipe

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Ecrire une ou plusieurs langues étrangères
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Structurer, synthétiser des informations
- Documenter les procédures de qualité et de sécurité
- Evaluer le résultat de ses actions

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Connaissance approfondie des API — Transition numérique
- Connaissance des principes DevOps — Transition numérique
- Connaissance des systèmes de versioning — Transition numérique
- Systèmes de gestion de base de données
- Utilisation de frameworks de test — Transition numérique
- Génie logiciel — Transition numérique
- Gestion de projet informatique — Transition numérique
- Maîtrise des processus d'intégration continue — Transition numérique
- Micro-informatique — Transition numérique
- Systèmes d'exploitation informatique — Transition numérique
- Réseaux informatiques et télécoms — Transition numérique

Normes et procédés

- **Assurance Qualité Logicielle (AQL)** — Transition numérique
- Gestion de la maintenance
- Méthodes d'analyse (systémique, fonctionnelle, de risques, ...)
- Modélisation informatique — Transition numérique
- Normes et standards d'exploitation

Techniques professionnelles

- Analyse et résolution de bugs — Transition numérique
- Tests unitaires et d'intégration — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Possibilité de télétravail
- Station assise prolongée
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

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

Publics spécifiques

- Salariés

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

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