

M1820**EXPERT / EXPERTE MÉTHODES ET QUALITÉ INFORMATIQUE**Emploi
cadreTransition
numérique

Autres emplois décrits

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

Définition

L'Expert / Experte 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

Cet emploi est accessible avec un 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

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Implémenter des normes de qualité logicielle
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Mener un processus de test en cybersécurité

Transition numérique

Transition numérique

Développement économique

- Recueillir et analyser les besoins client

Management, Social, Soins

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

Transition numérique

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
- Procéder aux phases de tests et de recettes des applications développées
- Paramétrer un logiciel métier et l'interfacer à d'autres applicatifs
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la conformité des pratiques de développement
- Proposer des solutions pour optimiser la sécurité des systèmes
- Mettre en place des indicateurs de performance pour les processus de qualité
- Piloter des opérations de tests informatiques

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes
- Assurer le suivi technique et commercial après-vente
- Présenter et valoriser un produit ou un service
- Concevoir et gérer un projet

Management, Social, Soins

- 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

Transition numérique

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

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

Transition numérique

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Analyse et résolution de bugs
- Tests unitaires et d'intégration

Transition numérique

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

Publics spécifiques

- Salariés
-

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication