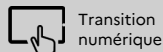


M1842**QUALITICIEN / QUALITICIENNE LOGICIEL EN INFORMATIQUE**Transition
numérique

Autres emplois décrits

- Analyste cognitif / Analyste cognitive informatique
- Responsable d'atelier de génie logiciel
- Didacticien / Didacticienne informatique

Définition

Le / La Qualiticien(ne) logiciel en informatique, garant(e) de la qualité et de la performance des systèmes informatiques.

- Définit et met en œuvre les procédures de tests et de validation des logiciels pour assurer leur qualité
- Collabore avec les équipes de développement pour identifier et corriger les bugs
- Rédige et maintient la documentation technique relative aux normes de qualité
- Effectue des audits internes pour vérifier la conformité des logiciels avec les spécifications et les normes de qualité
- Forme les utilisateurs et les développeurs aux bonnes pratiques de qualité logicielle
- Analyse les retours utilisateurs pour améliorer continuellement la qualité des produits

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence Professionnelle en Génie logiciel, un Master en Informatique ou un Diplôme d'Ingénieur en Informatique.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données
- 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
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conduite de projets
- Master mention informatique
- Licence pro mention métiers de l'informatique : applications web
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Paramétrer un logiciel, un outil, un système numérique
- Elaborer et mettre en oeuvre un plan de tests
- Proposer des pistes d'amélioration des solutions

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Déterminer des mesures correctives
- Assurer la conformité des logiciels aux normes de qualité
- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels
- Réaliser un diagnostic technique

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les processus qualité pour le développement logiciel

Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données
- Créer une documentation technique
- Intégrer des outils IA/Data Science
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application
- Vérifier la compatibilité des développements produits avec les spécifications
- Analyser les besoins informatiques
- Rédiger des rapports détaillés sur les tests effectués

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer les risques de cybersécurité
- Mener un processus de test en cybersécurité
- Auditer régulièrement les pratiques de développement
- Optimiser les processus de tests pour garantir la qualité

Transition numérique

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences
- Evaluer et sélectionner des outils de gestion de qualité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Structurer, synthétiser des informations

Transition numérique

Développement économique

- Développer des stratégies de tests adaptatives

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse de risque
- Anglais technique
- Basic
- Gestion des configurations
- HTML
- Systèmes d'information de gestion
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)
- Sécurité des systèmes embarqués
- Systèmes d'exploitation informatique
- Technologies de l'accessibilité numérique
- Réseaux informatiques et télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Assurance Qualité Logicielle (AQL)
- Audit de sécurité
- Capacité d'analyse de code
- Connaissance des principes de l'intégration continue
- Méthode AGILE
- Intégration de systèmes
- Protocoles et normes télécoms
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Travail en mode projet



Horaires et durée du travail

- Travail en journée



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication