

M1815

SPÉCIALISTE TEST ET VALIDATION LOGICIEL OU APPLICATION

Emploi
cadreTransition
numérique

Définition

Le / La Spécialiste test et validation logiciel ou application joue un rôle crucial dans le développement de solutions informatiques fiables et performantes.

- Conçoit et met en œuvre des plans de test pour garantir la qualité des logiciels
- Exécute des tests manuels et automatiques pour identifier les bugs et les problèmes de fonctionnalité
- Collabore avec les développeurs pour résoudre les problèmes identifiés lors des tests
- Documente les résultats des tests et prépare des rapports détaillés pour les équipes de développement
- Participe à l'amélioration continue des processus de test pour augmenter l'efficacité et la couverture des tests
- Peut se spécialiser dans des domaines spécifiques tels que la sécurité, la performance ou l'expérience utilisateur

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence professionnelle en systèmes informatiques et logiciels ou Diplôme 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
- Master mention informatique
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des résultats de tests et essais
- Documenter les anomalies rencontrées lors des tests
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application
- Optimiser les procédures de tests pour améliorer l'efficacité

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels

Développement économique

- Collaborer avec les développeurs pour la correction des bugs

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Former les utilisateurs aux nouvelles fonctionnalités testées

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer une documentation technique
- Analyser les besoins informatiques
- Concevoir et développer une solution digitale
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Proposer des pistes d'amélioration des solutions
- Réaliser un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres (configuration type, ...)

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en place des outils de suivi de la qualité des tests
- Evaluer les risques potentiels liés à une nouvelle version du logiciel

Transition numérique

Développement économique

- Planifier et suivre les échéances de projet

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Adapter les méthodes de travail à la réglementation locale
- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition

Savoirs

Domaines d'expertise

- Anglais technique
- Application web
- Architecture web
- HTML
- Systèmes d'information de gestion
- Java
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)
- Programmation logicielle
- Publication Assistée par Ordinateur (PAO)
- Programmation en Python
- 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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Analyse de couverture de code
- Analyse de résultats de tests
- Développement de tests automatisés
- Développement de tests de sécurité
- Gestion des cycles de vie des applications
- Gestion de tests de performance
- Optimisation de tests pour applications mobiles
- Rédaction de documentation technique
- Tests de compatibilité interplateforme
- Tests de conformité aux standards
- Tests de l'interface utilisateur

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Intégration de systèmes
- Protocoles et normes télécoms
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Produits, outils et matières

- Matériel de contrôle embarqué
- Produits multimédias

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Possibilité de télétravail
- Travail en mode projet



Horaires et durée du travail

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



Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
- Clientèle d'entreprises



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication