

## Responsable Test et validation h/f

**Type de poste** : CDI

**Prise de poste** : dès que possible

**Statut du poste** : cadre du secteur privé, Convention Métallurgie

**Avantages** : mutuelle, tickets restaurant, RTT, chèques vacances, télétravail possible

**Salaire** : selon profil

### Description

Rattaché(e) au Responsable R&D, au sein de l'équipe "Test et Validation" composée de 3 collaborateurs, vos fonctions consistent à valider notre gamme de produits sans fil dédiée aux applications industrielles (points d'accès, clients, répéteurs, routeurs cellulaires, WiFi et Mesh).

Dans le contexte d'un service en construction, votre périmètre regroupe 3 axes :

- Mettre en place la stratégie, les procédures et méthodes, le carnet de tests, le logiciel de gestion des tests et validation, l'automatisation des tests
- Réaliser les tests et la validation des produits
- Manager, organiser et développer l'activité du service constitué pour son lancement de vous-même, d'un technicien et d'un apprenti ingénieur

Ainsi, comme Responsable Test et validation h/f, vos responsabilités sont multiples :

- Définition des tests en collaboration avec le bureau d'études dès la phase de conception fonctionnelle
- Construction du plan de tests détaillé couvrant l'ensemble des spécifications fonctionnelles
- Préparation de l'environnement des tests avec la mise en place des équipements nécessaires (ordinateurs, produits à tester, équipements de mesures)
- Réalisation des tests fonctionnels (performance, comptabilité, sécurité, charge, stabilité, configuration...)
- Production des rapports de tests et interprétation des résultats
- Participation aux revues de conception des produits, suivi de l'avancement des correctifs et de leur intégration au sein des nouvelles itérations des produits
- Assurer une veille technologique sur les produits (nouvelles normes, protocoles de sécurité...) afin d'assurer les mises à jour des tests de validation
- Participation à moyen terme au renouvellement de l'ensemble de la gamme de produits

Plus précisément, comme Responsable Test et Validation h/f, votre périmètre couvre classiquement et de façon non-exhaustive, les tests de "Fonctionnalité" (configuration du réseau, gestion des utilisateurs, protocoles de sécurité, affichage...); de "Performance" (vitesse de connexion, couverture Wifi et portée du signal, débit de données...); de "Comptabilité"; de "Sécurité" (évaluation de la sécurité des produits); de "Charge" (génération de trafic nombre de clients); de "Stabilité et de fiabilité" (vibrations, température et dissipation thermique, fumées, CEM); de "Gestion et de configuration" (interface de gestion et de configuration du produits, Interfaces graphiques Web et sur le produits); de "Fonctionnalités avancées" (redondance, priorisation du trafic).

### Exigences

Vous êtes issu(e) d'un BAC+5 (écoles d'ingénieurs, Master 2 ou équivalent) avec une spécialisation en : ingénierie électronique, ingénierie informatique et logicielle, ingénierie des réseaux et des systèmes, ingénierie des télécoms. Votre expérience est au minimum de 3 ans en tests et validation de produits et d'équipements couplant électronique et logiciel. La certification ISTQB sera un plus.

Obligatoirement, ingénieur ou manager, votre profil général est proche d'une partie des thèmes suivants :

- Activités : Test et validation / testeur, IVVQ / IVV, QA logiciel, Automatisation des tests (Test automation), Intégration et Validation systèmes
- Secteurs : Électronique, Informatique, Industries des télécommunications (télécoms), Réseaux industriels, Réseaux Internet, Industries connectées, radiocommunications
- Produits : Set Top Box (STB), Equipements réseaux, Equipements électroniques, Solutions techniques avec une composante électronique et logiciels
- Logiciels : Jenckins, Jira, Git, Linux

Idéalement, votre profil spécifique se rapproche des thèmes suivants :

- Spécificités : Test et validation d'équipements réseaux, d'équipements de télécommunication ou de systèmes de communication sans fil
- Equipements : Box Internet, Décodeur IPTV, Routeur Wifi ou Routeurs cellulaires 4G/5G, Concentrateurs (hub), Commutateurs (switch), Ponts (bridge), Passerelles (gateway), Répéteurs, Points d'accès, Mesh
- Technologies de communication sans fil : WIFI, LTE/4G/5G