



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-qualification-produits-electroniques-rd-protocoles-iot-f-h-3>

Ingénieur Qualification Produits Électroniques – R&D & Protocoles IoT F/H

Description

Description

Dans ce contexte, EFFEKTIV recrute un Ingénieur Qualification Produits Électroniques – R&D & Protocoles IoT F/H, en CDI à Champagne-au-Mont-d'Or (proche Lyon).

Missions

Intégré au sein du service R&D (15 collaborateurs), vous jouerez un rôle clé dans la qualification et la validation des produits électroniques intégrant des protocoles de communication industriels et IoT (Modbus, Ethernet, 4G, LoRa, BacNet, etc.).

Vos principales missions seront de :

- Définir et mettre en œuvre les plans de qualification fonctionnelle, CEM et environnementale des produits.
- Analyser les risques produits (AMDEC) et assurer la conformité des exigences clients et normatives.
- Piloter la conception, la validation et l'optimisation des outillages et bancs de test.
- Définir la couverture de test des cartes électroniques et superviser les essais associés.
- Assurer un support technique de niveau 2 auprès des équipes de production.
- Collaborer étroitement avec les ingénieurs conception pour fiabiliser et améliorer en continu les produits.
- Participer activement à l'innovation sur les protocoles de communication et les outils de validation.

Package

- Salaire annuel brut : **38 à 45 K€** sur 13 mois (13 mois versé mensuellement)
- **Épargne salariale** : intérressement, participation, abondement
- **Titres-restaurant** : valeur faciale 11 €, pris en charge à 70 %
- **Mutuelle santé** : prise en charge à 90 %
- **Transports en commun (TCL)** : pris en charge à 100 %
- **Mobilité verte** : borne de recharge gratuite pour véhicules électriques sur site
- **Avantages CSE**

Les plus

- **Un engagement fort pour la planète** : réduction de 80 % de l'empreinte carbone d'ici 2040 et démarche de neutralité carbone sur toute la chaîne de valeur.
- **Une culture d'entreprise éthique et responsable** : intégrité, respect des droits humains et non-discrimination.
- **Des produits éco-conçus et durables** : réparabilité, efficacité énergétique, lutte contre l'obsolescence.
- **Une innovation tournée vers l'avenir** : énergies renouvelables, autonomie énergétique, amélioration continue.
- **Un environnement de travail inclusif et humain** : respect, transparence et

Organisme employeur
EFFEKTIV

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
69040, CHAMPAGNE AU MONT D
OR, CHAMPAGNE AU MONT D
OR, France

Salaire de base
38000 € - **Salaire de base**
45000 €

Date de publication
15 décembre 2025 à 20:03

Valide jusqu'au
14.01.2026

dialogue social actif.

- **Une entreprise locale et ouverte sur le monde**, ancrée dans son territoire et connectée à l'international.

L'avis de notre expert Alexandre SALLÉ

« Je collabore avec SLAT depuis plus de 10 ans : une entreprise à taille humaine,

Qualifications

De formation **Bac +5 en électronique, systèmes embarqués, télécommunications ou IoT**, vous justifiez d'une première expérience réussie (stage, alternance ou poste) en **qualification produit, validation R&D ou test fonctionnel**.

Les profils de techniciens expérimentés souhaitant évoluer vers un rôle d'ingénieur sont également bienvenus.

Compétences attendues :

- Maîtrise des **méthodes de validation produit** et des **protocoles de communication** (Modbus, Ethernet, BacNet, LoRa, 4G...).
- Expérience avec des **outils de gestion de tests** (TestStand ou équivalent).
- Connaissances en **programmation embarquée et PC** (C++, C#, Python, Linux).
- Anglais technique requis.
- Rigueur, autonomie, curiosité technologique et esprit d'équipe seront vos meilleurs atouts.