



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

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

Description

Description

Dans ce contexte, **EFFEKTIV** recrute un **Ingenieur 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^{es} mois versé mensuellement)
- **Épargne salariale** : intéressement, 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.