

<https://www.pb-solutions.fr/offres-emploi/ingenieur-electronique>

Ingénieur Électronique

Lieu du poste

26000, Valence, Drôme

Description

PB Solutions recherche pour son client industriel situé à Valence dans la Drôme (26), Un Ingénieur Électronique H/F pour une mission de 3 mois renouvelable.

Dans le cadre d'un besoin ponctuel lié à la maintenance et à la pérennisation d'équipements industriels anciens, notre client du secteur aéronautique souhaite renforcer ses équipes par l'intervention d'un ingénieur électronique expérimenté.

La mission porte sur l'analyse et la compréhension complète de l'architecture électrique et électronique d'un banc de pression ancien (40 à 50 ans), utilisé comme référence pour la calibration de capteurs de pression.

Objectifs de la mission :

- Réaliser le reverse design d'un banc de pression existant
- Reconstituer et formaliser l'architecture électrique et électronique du système
- Assurer la compréhension fonctionnelle complète de la chaîne analogique

Missions principales :

Analyser un banc de pression ancien servant à :

- La calibration de capteurs de pression
- La référence de pression

Identifier, analyser et documenter :

- Les cartes électroniques
- Les appareils et sous-ensembles associés

Schématiser l'ensemble :

- Des signaux analogiques
- Des fonctions électroniques
- Des interconnexions entre cartes et équipements
- Produire une documentation technique claire et exploitable (schémas, descriptions fonctionnelles, architecture globale)

Travailler en lien avec les équipes techniques locales pour capitaliser le savoir existant

Organisme employeur

PB Solutions

Type de poste

CDIC

Secteur

Electrique / Electronique /
Electrotechnique

Salaire de base

€ 45000 - € 60000

Date de publication

4 février 2026

Qualifications

De formation Ingénieur électronique confirmé avec une expérience significative de minimum 6 ans.

Solide expertise en :

- Électronique analogique
- Analyse de systèmes électroniques anciens
- Reverse engineering / rétroconception
- Capacité à travailler de manière autonome sur des systèmes complexes
- Rigueur, méthode et capacité de synthèse technique indispensables