Ingénieur en conception ou validation électronique

31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250210185541

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

07/2021 — Bac +5 — Université de Bordeaux
Master 2, Ingenieur système complexe, spécialité système électronique
07/2020 — Bac +3 — Université de Bordeaux
Master 1, Ingenieur système complexe, spécialité système électronique
06/2019 — Bac +3 — Université de Perpignan
Licence 3, Electronique, énergie électrique et automatique

Expériences professionnelles

09/2022 - à ce jour — Ingénieur conception électronique
Concevoir des cartes et sous-ensembles électroniques dans le cadre de nouveaux projets ou de projets d'amélioration continue. Saisie de schéma électronique, création des symboles et d'empreintes, routage de carte et administration de la CAO. Rédaction des documents de spécification, de justification, de validation et le cas échéant de qualification propre à ses travaux. Validation : utilisation d'instrumentation de laboratoire (Oscilloscope, alimentation, générateur, analyseur de spectre, ...).
01/2022 - 08/2022 — Ingénieur de validation
Mission est de réaliser les activités de test et validation fonctionnelle sur le système principal qui pilote et surveille le train, qui est le TCMS (Train Control et monitoring system).
03/2021 - 08/2021 — Stagiaire ingénieur développement d'un banc de test
Développement d'un banc de test pour la production de BMS.
01/2020 - 03/2020 — Stagiaire ingénieur en conception électronique
Développement d'un limiteur de courant isolé flyback DC /DC pour contrôler la batterie.
06/2019 - 09/2019 — Technicien de Validation
Validation de carte électronique. Tester et qualification de cartes électroniques et solution batteries, définition avec les équipes des actions correctrices, support industrialisation des solutions, participer à la validation des solutions.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Electronique analogique/numérique, Electronique de puissance, Micro-électronique/fiabilité/CEM, RF/HF/ Traitement du signal, Conception de schémas électriques, Simulation assistée par ordinateur, Routage de cartes électroniques, TestStand, Zuken, Altium, ADS, Cadence, Xilinx ISE, LTspice, PCB 123, Plecs, Labview, PSpice-OrCAD, Modelsim, Proteus Professional (ARES et ISIS), Matlab Simulik, PSIM, Codeblocks, Excel, C/C++

Loisirs

Football, PlayStation, Lecture

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.