Ingénieur électronique

78180 Montingy le Bretonneux · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2608032117

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2006-12-31 — Bac +5 — CNAM
Cycle d'ingénieur en électronique – UV complètes Formation d'ingénieur en électronique.
2004-12-31 — Bac +3 — CNAM
DEST – Diplôme d'études supérieures techniques en électronique
2000-12-31 — Bac +2 — Université de Cergy Pontoise
DUT – Génie électrique et informatique industrielle (GEII)
1985-12-31
Formation technicien de maintenance en électronique grand public

Expériences professionnelles

2015-09-01 - 2024-01-31 — Ingénieur électronique – Conception hardware
Team leader sur le projet moteur brushless 12V/48V pour fan système (refroidissement moteur) /: conception, schéma, BOM, test validation et CEM, simulation sous Cadence, utilisation cage Faraday pour tests d'émission.
2013-03-01 - 2015-08-31 — Ingénieur électronique – Conception bancs de test
Définition besoins client, spécifications, conception schéma et BOM, recherche fournisseurs, plan de test, validation, plan de recette, gestion produit « /conversion énergie /», gestion stock composants, conception alimentations linéaires et à découpages, gestion d'obsolescence, analyses et réparations.
2010-10-01 - 2013-02-28 — Ingénieur électronique
Projet X10 Renault, AI91 PSA, T75, T91 PSA, B78 PSA /: analyse cahier des charges, définition contraintes électroniques, rédaction spécifications, plan de tests, conception cartes sous Orcad/Altium, protection CEM, routage, validation électronique et tests CEM.
2009-09-01 - 2010-09-30 — Ingénieur électronique
Projet Wing /: conception de cartes électroniques pour commande de vérins de fauteuil roulant (affichage, commande centrale µC PIC, pont H). Projet VES /: module affichage et commande vitesse pour voiture de course F1 électrique. Suivi routage, rédaction documentation.
2005-01-01 - 2009-09-30 — Ingénieur électronique
Projet Spybat BMGT /: conception carte batterie Analyse SOC/SOF, protections CEM, documentation technique. Projet DMTC /: conception cartes, µC Freescale, convertisseurs DC/DC, boucle d'asservissement, protections CEM, validation tests.
2000-01-01 - 2005-12-31 — Technicien électronique
Projet PLC /: conception système d'envoi de données sur ligne de puissance, modulation AM, circuits de démodulation et injection. Projet TRANG /: capteur d'angle de volant capacitif, validations CEM.
1990-01-01 - 1999-12-31 — Responsable technique
Management d'une équipe de cinq techniciens, programmation du travail, gestion des stocks, dépannage Hi Fi, TV, magnétoscopes, caméscopes, interface avec les services techniques des marques.
1986-01-01 - 1990-12-31 — Technicien après vente Hi Fi, TV, Magnétoscope et caméscope
Dépannage de matériel audio vidéo grand public.

Langues

Vietnamien (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Définition des besoins du client, Analyse d’un cahier de charges, Spécification, Conception, schéma, BOM, Recherche fournisseur matériel, Plan de test / Test et validation, Définition des contraintes du projet, Dossier justificatif de conception, Mise en place des protections électroniques contre les perturbations CEM, Suivi routage de la carte électronique, Test et validation des tests CEM (émission et susceptibilité), Zuken, Cadence (Pspice, Orcad), Altium, Canalyzer, Simetrix, LTspice, Kicad, CEM automobile (PSA B21 7110 & RSA 36 00 808), Norme NF EN 60204 1, Langages C, C++ et assembleur, Systèmes Windows et Linux, Management d’équipes, Planification et organisation de projets

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