Architecte Système & Logiciel

Né(e) en 1994 · 06700 Saint-Laurent-du-Var · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2608071250

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2017 — Bac +5 — ENSEM Casablanca
Diplôme Ingénieur – Génie des Systèmes Electriques
12/2017 — Bac +5 — ENSEM Nancy
Master M2 - Ingénierie Electrique, Electronique et Informatique Industrielle
12/2014 — Bac +2 — EST Meknès
DUT – Ingénierie Electronique & Electrotechnique

Expériences professionnelles

10/2020 - 12/2020 — Architecte système/logiciel & Chef d'équipe

Pilotage d'une équipe de 10 personnes (internes et offshore), coordination des activités de développement et de V&V, définition d'architectures système/logiciel, gestion des exigences (JAMA), spécification de fonctions de sécurité ISO /26262, rôle de Product Owner, planification de la stratégie de validation (MIL/SIL/HIL), conduite d'analyses 8D/5Why/Ishikawa, conformité ASPICE et ISO /9001.

10/2017 - 09/2020 — Ingénieur système de chaîne de traction

Analyse des exigences techniques, conception et optimisation d'algorithmes de contrôle pour les chaînes de traction, implémentation sous MATLAB/Simulink, génération de code embarqué C/HDL, activités V&V, automatisation de stratégies de test (UT, IT, FT, QT) et documentation technique.

02/2017 - 09/2017 — Ingénieur R&D – Contrôle en électronique de puissance

Modélisation et simulation de topologies de convertisseurs DC/DC (Buck/Boost bidirectionnels), développement et validation d'algorithmes de contrôle, démonstrations techniques pour salons EVS30.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions), Arabe (notions)

Atouts

Rigueur et attention aux détails, Esprit analytique & de synthèse, Résolution de problèmes, Travail en équipe, Sens critique, Leadership, Gestion des exigences (JAMA Software), UML / SysML, Capella, Simulink Architecture, Embedded Coder / HDL Coder, ARMCC / GCC Compilers, MISRA C, Matlab / Simulink Design, Stateflow & Control Design, Simscape, dSPACE / ControlDesk / HIL, ModelSim / SIL, Simulink Test / MIL, Python / Test auto, Gestion des versions (TortoiseSVN / SVN), MobaXterm / Linux, Smartsheet (Suivi PI et sprints), Kanban (Tableaux)

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Réseaux sociaux, Voyage (France, Pologne, Hongrie, Croatie, Portugal, Allemagne, République tchèque, Italie, Espagne, Suisse, Autriche, Slovaquie, Danemark, Suède, Monaco, Maroc), Cuisine

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