Ingénieur Systèmes Embarqués / Automobile

75001 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2603251215

Ma recherche

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

Formations

01/2025 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master 2 — Systèmes embarqués, automatique et traitement du signal
12/2024 — Bac +5 — ENSA
Ingénieur d'État — Génie Électrique

Expériences professionnelles

02/2024 - 06/2024 — Stagiaire PFE
Conception d'une stratégie de recharge de la batterie 12V à partir de la batterie HV sur véhicule électrique/ hybride. Modélisation et simulation sous MATLAB/Simulink. Validation MIL de scénarios de charge, SOC et redémarrage véhicule. Analyse fonctionnelle et documentation technique.
04/2023 - 08/2023 — Stagiaire PFA
Modélisation et simulation d'une borne de recharge rapide V2G G2V. Analyse et comparaison de topologies AC-DC et DC-DC pour applications de recharge embarquée et hors-bord. Modélisation sous Simulink d'une chaîne de conversion. Étude du convertisseur DAB. Développement de la partie commande.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Programmation, C, C++, Python, MATLAB, Simulink, dSPACE, CANalyzer, ETAS, Capteurs et systèmes embarqués, Protocoles CAN, LIN, SPI, Méthodes Cycle en V, ISO 26262, Validation, Agile Scrum, Arduino, Raspberry Pi, FPGA

Loisirs

Systèmes de transport, Systèmes énergétiques, Innovation technologique

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