

Ingénieur systèmes embarqués

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608101159

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

11/2025 — Bac +5 — Université Paris Saclay

Master 2 en E3A, Systèmes automatiques, option Perception

07/2022 — Bac +5 — ENSAM – Arts & Métiers

Master Génie Électrique

Expériences professionnelles

04/2025 - 11/2025 — Ingénieur Test & Validation (Stage PFE)

Automatisation de l'analyse des essais critiques pour la validation des batteries ; analyse de données CEM/PT ; automatisation de la détection d'événements critiques ; génération de rapports synthétiques ; contribution au suivi de validation fonctionnelle des systèmes batteries.

09/2023 - 08/2024 — Ingénieur en Systèmes Complexes (CDI)

Assistance à l'élaboration des plans de validation fonctionnelle ; rédaction et structuration des exigences fonctionnelles ; gestion de la traçabilité via PLM Enovia ; analyse des architectures fonctionnelles et des interfaces ; modélisation sous CATIA V6 ; contribution à la cohérence de l'architecture fonctionnelle véhicule.

02/2022 - 07/2022 — Stagiaire Ingénieur R&D (Stage PFE)

Développement d'algorithmes ADAS et modélisation de systèmes de contrôle pour véhicules intelligents ; modèle de détection de panneaux de limitation de vitesse (CNN sous MATLAB) ; modélisation d'un système de régulation de vitesse sous MATLAB/Simulink ; étude d'une communication V2V via VANET.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Gestion des exigences fonctionnelles, Traçabilité exigences amont / exigences sortantes, Architecture fonctionnelle système, Analyse des interfaces entre sous systèmes, UML / SysML, PLM Enovia, CATIA V6, Validation fonctionnelle, Analyse d'essais batteries, Essais CEM/PT, Automatisation de rapports d'essais, Détection d'événements critiques, Systèmes temps réel, Contrôle commande, Architecture I&C, Protocoles CAN, LIN, I2C, UART, Ethernet, Python, C/C++, C embarqué, MATLAB/Simulink, SQL, Concerto, Jira, Xray, DOORS

Permis

Permis B

Loisirs

Membre de l'Association des Étudiants de l'ENSAM, Sport collectif, Recherche

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