Apprenti Ingénieur essais systèmes embarqués navigation marine

92000 Nanterre · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2503040546

Ma recherche

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

Formations

06/2027 — Bac +5 — CESI Nanterre, Ecole d'ingénieurs
Ingénieur Systèmes Électriques et électroniques Embarqués
06/2023 — Bac +3 — Paris, France
Licence Pro Communication et Systèmes Embarqués
06/2021 — Bac +2 — Lycée Louis Armand; Nogent-sur-Marne, France
BTS Système Numérique

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour — Technicien Électronique

* Développement d'une plateforme d'analyse de données en temps réel avec Python (Streamlit) et SQL pour surveiller et valider les
performances des systèmes embarqués.
* Intégration et maintenance de systèmes embarqués, en réalisant des tests fonctionnels pour garantir leur conformité aux
spécifications.
* Vérification et test de logiciels embarqués sous Linux, avec un focus sur l'analyse des résultats et la rédaction de rapports
techniques détaillés.
* Automatisation des tests et optimisation des systèmes CAN en phase de R&D pour améliorer les processus d'intégration.
* Conception et implémentation d'une interface utilisateur en Python pour visualiser et gérer les résultats d'essais en laboratoire.
* Participation à des sessions de brainstorming et veille technologique
* Rédaction de rapports techniques de fin de projet

09/2022 - 08/2023 — Apprenti Technicien

* Développement de scripts Shell
* Amélioration et Exécution de scripts Python sur Jupyter Notebook
* Programmation en C, C++ et Python

04/2022 - 08/2022 — Technicien Électronique

* Production des unités d'analyse de données sur un réseau NMEA2000

Langues

Français (courant)

Compétences

brainstorming, Cycle en V, essais en laboratoire, gestion de projets, Gestion de projet, innovation technologique, maintenance, Programmation et développement, rédaction de rapports techniques, analyse des résultats, systèmes embarqués, Systèmes électroniques, tests fonctionnels, Systèmes Électriques, veille technologique, électroniques, électronique embarquée

Atouts

Capacité d'analyse, Compétences interpersonnelles, Passionné, motivé, analyse de données, Arduino, Automatisation des tests, programmation C, C, C++, C/C++, GPS, GitHub, ingénierie des systèmes, interface utilisateur, JAVA, Jupyter Notebook, Linux, Matlab, Méthodologies Agile, microcontrôleurs, Python, Raspberry Pi, scripts Shell, Simulink, SQL, développement de logiciels embarqués, Systèmes d'exploitation, RTOS, Système Numérique, test de logiciels, Linux (Ubuntu)

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