

92000 Nanterre
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2503040546

Apprenti ingénieur essais systèmes embarqués navigation marine

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

06/2027 : Bac +5 à CESI Nanterre, Ecole d'ingénieurs sur Nanterre
Ingénieur Systèmes Électriques et électroniques Embarqués

06/2023 : Bac +3 à Paris, France sur Paris
Licence Pro Communication et Systèmes Embarqués

06/2021 : Bac +2 à Lycée Louis Armand; Nogent-sur-Marne, France sur Nogent-sur-marne
BTS Système Numérique

Expériences professionnelles

09/2023 à ce jour :

Technicien Électronique chez Yacht Sentinel Boulogne-billancourt, France sur Boulogne-billancourt

- * 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 chez Yacht Sentinel Boulogne-billancourt, France sur Boulogne-billancourt

- * 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 chez Yacht Sentinel Boulogne-billancourt, France sur Boulogne-billancourt

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

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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