

92100 Boulogne-billancourt
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2606221605



Ingénieur systèmes embarqués (alternance)

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à ESEO

Ingénieur 2^e année - Nouvelles technologies (alternance)

12/2023 : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Monastir

Master en Informatique industrielle

12/2019 : Bac +2 à Classes préparatoires Mathématiques/Physique

Cycles Préparatoires

12/2017 : Bac

Baccalauréat Mathématiques

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2025 :

Gestion administrative et suivi d'activité chez Lot Et Garonne

Gestion du suivi administratif et organisation des flux documentaires. Développement de compétences en programmation de microcontrôleurs, conception de cartes électroniques, intégration de solutions automatisées, conception et programmation de systèmes robotiques. Formation et accompagnement des nouveaux membres sur des projets techniques en robotique et programmation embarquée.

05/2022 - 10/2022 :

Développement embarqué & suivi de projet - Stage PFE chez Quadribot sur Versailles

Développement en C d'une chaîne d'acquisition et de traitement des données issues de capteurs pour un véhicule autonome. Conception et dimensionnement de cartes électroniques dédiées au contrôle moteur.

Participation aux phases d'intégration, tests et validation des solutions développées.

06/2021 - 08/2021 :

Stage - électronique industrielle chez Emka Électronique

Diagnostic et analyse de défauts sur des cartes électroniques en environnement industriel. Utilisation d'appareils de mesure et analyse des signaux électriques. Développement en C d'un système GPS temps réel basé sur STM32 pour l'acquisition et le suivi des positions.

06/2020 - 08/2020 :

Stage chez Société Tunisienne De L'Électricité Et Du Gaz

Analyse des écarts de mesure et diagnostic des anomalies sur des systèmes industriels de contrôle et de comptage. Contribution au contrôle de la fiabilité et de la précision des systèmes de comptage. Rédaction de constats techniques et suivi documentaire des interventions.

01/2019 - 12/2022 :

Membre active - Compétitions & Projets robotiques chez Club Robotique Ingénieur sur Vélizy-Villacoublay
Conception et programmation de systèmes robotiques intégrant capteurs, commande moteur et électronique embarquée. Participation à des compétitions techniques (1er prix Tout-Terrain ULTROBOTS 2019).
Encadrement et formation des nouveaux membres, gestion des priorités et respect des délais.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Bénévolat et participation à des activités associatives, Activités en plein air