

92250 La Garenne Colombes
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260311135307



Alternance en systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à ECE Paris
École d'ingénieur - Systèmes embarqués

12/2023 : à Lycée Lucie AUBRAC
Bac général, spécialités mathématiques et physique-chimie

Expériences professionnelles

01/2025 - 05/2026 :

Stagiaire en électronique chez Cad42

Préparation et validation de capteurs électroniques pour installations sur chantiers d'infrastructure. Mise en place d'un environnement Linux sur Raspberry Pi pour la collecte et le test de données capteurs. Migration de la transmission HTTP vers MQTT pour la communication temps réel. Utilisation d'une borne RTK pour la gestion du positionnement des capteurs. Création de branches de test avec Git pour valider les améliorations logicielles. Conception de boîtiers par impression 3D pour l'intégration des composants électroniques.

01/2023 - 12/2026 :

Projets ECE Paris - Électronique et Informatique chez Ece Paris sur Paris

Systèmes embarqués - microcontrôleurs. Programmation en C sur Arduino et ATtiny pour piloter capteurs et actionneurs. Mise en place d'un système d'acquisition de données avec gestion des E/S et interruptions.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Engagements sportifs : Arbitre officiel de basket-ball, joueur de basket, pratiquant de boxe., Jeu d'échecs, animateur BAFA, Bénévolat à WIMOOV : Organisation d'ateliers de sensibilisation à la sécurité routière.