

75000 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2609181811



Ingénieur 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 ENSTA Paris - Institut Polytechnique de Paris
Diplôme d'ingénieur en ingénierie électrique (spécialité systèmes embarqués)

12/2026 : Bac +5 à Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)
Diplôme d'ingénieur en ingénierie électrique (focus électronique)

Expériences professionnelles

04/2025 - 10/2025 :

Stagiaire Ingénieur chez Sagemcom sur Bois-colombes

Adaptation du hardware et du logiciel embarqué d'un compteur électrique intelligent pour un nouveau pays.
Analyse des schémas électroniques, étude de l'architecture matérielle, sélection de composants, tests et validation sur cible, qualification, rédaction de la documentation technique et coopération avec des équipes internationales.

05/2024 - 08/2024 :

Stagiaire de recherche chez Isep sur Issy-les-moulineaux

Développement d'un bracelet de surveillance des mouvements de la main basé sur des capteurs sEMG.
Traitement du signal, filtrage, extraction de caractéristiques, évaluation d'algorithmes de machine learning, optimisation du système pour des interfaces homme-machine. Publication présentée à la conférence ACIIDS 2025.

Langues

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

Centres d'intérêts

Cyclisme, Football, Musculation, Lecture, Guitare