

78380 Bougival
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260304185423

Stagiaire en systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2027 : Bac +5 à Université de Picardie Jules Verne
Master Systèmes Embarqués

12/2025 : Bac +3 à Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
Master 1 EEEA

12/2024 : Bac +3 à USTHB
Master 1 Automatisation Industrielle et Process

12/2023 : Bac +3 à USTHB
Licence en Automatique

12/2021 : à ESTI
Classes Préparatoires Sciences et Technologies

Expériences professionnelles

01/2025 - 06/2025 :
Stage Recherche - Classification Acoustique chez Laboratoire Atmos sur Les Yvelines
Collecte de cris via capteurs ultrasoniques pour constituer une base de données acoustiques, traitement du signal et analyse mathématique des enregistrements audio, développement en Python d'un classifieur non supervisé pour l'identification automatique, optimisation des algorithmes de détection pour améliorer la précision du modèle.

06/2023 - 12/2023 :
Stage Ingénieur - Optimisation Processus Emballage chez Saidal
Visualisation et analyse du flux de production industrielle, étude d'automatisation via Siemens TIA Portal (PLC), propositions d'améliorations et validation par simulation sous Siemens PLC SIM, réduction des temps de cycle grâce à l'optimisation de la logique de commande.

Langues

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

Centres d'intérêts

Passionné par l'automatisme industriel, Conception FPGA et intégration matériel/logiciel