

92000 Nanterre
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2609282139

Stage en électronique embarquée et systèmes de communication

Ma recherche

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

Formations

06/2027 : Bac +5 à Université Paris Nanterre
Master 2 Génie Industriel - Électronique Embarquée et Systèmes de Communication

06/2026 : Bac +5 à Université Paris Nanterre
Master 1 Génie Industriel - Électronique Embarquée et Systèmes de Communication

06/2024 : Bac +3 à Université Côte d'Azur
Licence Électronique, Électrotechnique et Automatique

06/2023 : Bac +5
Master Électronique Industrielle

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :
Stage - Récupération d'énergie RF par métasurface chez Université Paris Nanterre sur Ville-d'Avray
Conception et modélisation sous CST Studio Suite d'une métasurface RF à structures réfléchissantes et transmissives. Simulation électromagnétique et analyse des paramètres S (S11, S21, S12, S22). Étude et intégration de matériaux magnétiques non linéaires et analyse des performances de la métasurface.

04/2025 - 07/2025 :
Stage - Conception et réalisation d'une antenne PIFA chez Rf Et Antennes sur Nice
Conception, modélisation et optimisation d'une antenne PIFA sous CST Studio Suite. Analyse et optimisation des performances électromagnétiques de l'antenne. Fabrication, mesures à l'analyseur de réseau et comparaison des résultats simulés et expérimentaux.

04/2024 - 07/2024 :
Stage - Système de surveillance intelligent avec caméra chez Systèmes Embarqués sur Nice
Conception d'un système embarqué avec détection de mouvement par capteur PIR. Développement d'un système de capture d'images et d'alertes en temps réel. Intégration d'une communication Wi-Fi pour la surveillance à distance et validation du système.

Langues

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