

76000 Rouen
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2610041543

Ingénieur électronique | systèmes embarqués | rf & communication sans fil

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Doctorat à Université de Rouen Normandie / Université de Sfax

Doctorat en Électronique et Microélectronique Cotutelle internationale : Communications par rétrodiffusion ambiante pour la 5G-NR, modélisation, conception matérielle et validation expérimentale.

12/2020 : Bac +5 à ISIMG, Tunisie

Master de recherche en Électronique et Télécommunications

12/2017 : Bac +3 à ISIMED, Tunisie

Licence en Électronique et Télécommunications

Expériences professionnelles

07/2026 - à ce jour :

Ingénieure pédagogique - Machine Learning & Intelligence artificielle chez Esigelec sur Rouen

Développement d'applications d'intelligence artificielle pour l'analyse et le traitement de données, développement d'algorithmes de traitement de données.

12/2025 - à ce jour :

Enseignante vacataire chez Esigelec sur Rouen

Sciences de l'ingénieur, Automatique pour la transition énergétique, Traitement du signal, Systèmes numériques embarqués, Machine Learning, Bases de données.

12/2023 - 02/2025 :

Ingénieure de recherche - Communications RF & Systèmes électroniques chez Esigelec sur Rouen

Conception et développement d'un système de communication par rétrodiffusion ambiante utilisant les signaux 5G-NR, validation expérimentale d'un prototype RF, élaboration de protocoles de test, campagnes de mesures en chambre anéchoïque, développement d'une chaîne de réception SDR, analyse des performances (BER, sensibilité, interférences) et optimisation.

01/2021 - 12/2021 :

Ingénieure de recherche - Systèmes RFID biomédicaux chez Université De Sfax sur Sfax

Développement et validation de systèmes RFID biomédicaux pour la mesure de paramètres physiologiques.

09/2019 - 03/2020 :

Projet de recherche - Antennes MIMO 5G chez Université De Gabès sur Gabès

Conception et optimisation d'antennes MIMO 5G intégrant des métamatériaux, simulation électromagnétique, modélisation et analyse des performances.

03/2017 - 05/2017 :

Projet de fin d'études chez Université De Gabès sur Gabès

Conception, simulation et réalisation d'une antenne patch fonctionnant à 5,8 GHz.

Langues

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