

75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260812153928



Ingénieure en développement de logiciels embarqués

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à Université Paris Nanterre

Master 2 Génie industriel - Électronique embarquée et systèmes de communication

12/2024 : Bac +5 à USTO □ MB

Master Électronique des Systèmes Embarqués Mémoire : fusion d'images hyperspectrales et multispectrales appliquée à la télédétection.

12/2022 : Bac +3 à USTO □ MB

Licence en Électronique

Expériences professionnelles

02/2026 - 06/2026 :

Stagiaire Recherche R&D - Chaîne multicapteur et architecture Edge □ Cloud chez Laboratoire Ibisc - Université Paris □ saclay sur Évry

Développement sous Python d'une chaîne de traitement de données physiologiques (ECG, fréquence cardiaque, SpO₂, température, respiration). Structuration d'un pipeline de contrôle qualité, interpolation, filtrage, extraction de caractéristiques et visualisation. Implémentation d'une architecture Edge □ Cloud avec règles locales, modèle Isolation Forest et fusion multimodale. Validation des échanges (119 messages TCP/JSON) et exécution de 16 tests automatisés sur 8 profils synthétiques.

01/2024 - 06/2024 :

Projet de fin d'études R&D - Instrumentation hyperspectrale chez Usto □ mb - Centre De Développement Des Satellites, Asal Oran sur Oran

Spécification des paramètres instrumentaux d'une mission hyperspectrale (capteurs VNIR/SWIR, bandes spectrales, paramètres orbitaux). Co □ implémentation sous MATLAB de huit algorithmes de fusion HSI □ MSI, évaluation sur jeux de données synthétiques (PSNR, SAM, ERGAS, Q2n, NMSE, temps de calcul). Développement d'une interface de traitement et visualisation 2D/3D.

Langues

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