

Née le 01/03/2003
38400 Saint-martin-d'hères
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260911125806



Ingénieure en systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

08/2026 : Bac +5 à Polytech Clermont

Diplôme ingénieur - Génie Électrique, spécialité Systèmes Embarqués Systèmes embarqués, électronique, conversion d'énergie, automatique, robotique, simulation. Double compétence management.

07/2022 : Bac +2 à Lycée Claude Gellée

Classes préparatoires - Mathématiques & Physique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 :

Ingénieure Systèmes Embarqués chez Stmicroelectronics sur Grenoble

Développement d'un jumeau numérique multiphysique d'une commande BLDC sous SystemC/TLM/AMS, calibration du modèle thermique, mécanique et électronique, validation expérimentale sur banc réel.

04/2025 - 08/2025 :

Ingénieure Stagiaire - Accélération FPGA de réseaux neuronaux chez Scuola Superiore Sant'anna - Tecip Institute sur Pise

Intégration HW/SW complète sur FPGA Kria KV260 sous Linux embarqué, quantification et optimisation de modèles PyTorch/TensorFlow/Vitis AI, mesures expérimentales de performance et consommation.

06/2023 - 08/2023 :

Stagiaire - Optimisation de procédés de production chez Stmicroelectronics sur Casablanca

Analyse circuits Die Attach/Wire Bond, proposition et mise en oeuvre de solutions d'optimisation du rendement.

Langues

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

Centres d'intérêts

Théâtre, Projets collaboratifs