

94550 Chevilly-larue
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2507231805

Apprenti ingénieur en systèmes électriques et électroniques embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +2

BUT - Génie électrique et informatique industrielle

12/2022 : Bac

Baccalauréat STI2D - Système d'information et numérique

Expériences professionnelles

01/2025 - 04/2025 :

Stage - Développement embarqué & RTOS (Projet DeepSea'Nnovation) chez Cnrs sur Gif-sur-yvette
Conception d'un système embarqué autonome destiné à descendre jusqu'à 6000m de profondeur pour l'étude des fonds marins. Intégration d'un OS temps réel sur microcontrôleur, pilotage de capteurs, d'actionneurs et d'un moteur via des protocoles de communication série.

04/2024 - 06/2024 :

Stage - Informatique embarquée pour la surveillance d'infrastructures (Projet HERMES) chez Lames - Université Gustave Eiffel sur Bouguenais
Développement d'une solution embarquée temps réel pour la surveillance continue des structures autoroutières. Intégration de capteurs, optimisation des flux de données, et validation du système en conditions réelles.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Musique : Guitare, Secrétaire dans l'Association de Musique de l'IUT de Cachan (AMIC), Voyages : Norvège, Italie, Suisse, Danemark, Espagne, Croatie, Bosnie-Herzégovine, Slovénie, Allemagne, République tchèque, Suède, Angleterre, Lectures : Kentaro Miura, Isaac Asimov, George Orwell, Jules Verne, Aldous Huxley, Dale Carnegie, Sports : Mixed martial arts, Penchak Silat