

29200 Brest
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2608252000

Ingénieur informatique et systèmes intelligents embarqués (alternance)

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à Polytech Tours
Cycle Ingénieur Informatique et Systèmes Intelligents Embarqués

12/2025 : Bac +3 à Université de Bretagne Occidentale
Licence Sciences pour l'Ingénieur

12/2022 : Bac +2 à ENETP (Bamako, Mali)
Génie Industriel et Électronique (5 semestres)

Expériences professionnelles

05/2026 - 07/2026 :
Ouvrier Maraîcher chez Scea Ty Glas sur Brest
Travail en équipe, rigueur et respect des procédures de production.

01/2024 - 12/2025 :
Développement d'une application web de gestion des données chez Enetp sur Bamako
Développement backend en Python/Django, gestion des données, communication Backend/Frontend, utilisation de JavaScript, HTML, CSS.

01/2024 - 12/2025 :
Projets embarqués sur microcontrôleur MSP430 chez Projet Académique (brest) sur Brest
Développement d'affichages graphiques, horloge/thermomètre et chronomètre sur MSP430 ; utilisation de C, Code Composer Studio, ADC, timers, interruptions, écran LCD.

01/2024 - 12/2025 :
Projets numériques sur FPGA (Carte DE10-LITE) chez Projet Académique (brest) sur Brest
Conception en VHDL d'un jeu de tennis (Pong), d'un monte-charge automatisé et de feux de circulation/piétons ; simulation et validation sur Quartus.

01/2024 - 12/2025 :
Traitement du signal, du son et de l'image chez Projet Académique (brest) sur Brest
Analyse de signaux, sons et images via séries de Fourier et manipulation matricielle sous MATLAB.

01/2022 - 05/2023 :
Tuteur en algorithmique et langage C chez Enetp sur Bamako
Accompagnement des étudiants de Licence 1 en algorithmique et programmation C : fonctions, pointeurs,

structures de contrôle.

Langues

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

Centres d'intérêts

Lecture, Musique, Tourisme, Vie associative