

60280 Margny-les-compiègne
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260423102517



Ingénieur en génie informatique

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à Université Technologique de Compiègne

Diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique Enseignements : Algorithmique avancée, systèmes d'exploitation, architecture des systèmes informatiques, réseaux, protocoles de communication, traitement du signal.

07/2024 : Bac à Institut Universitaire Prépa Vogt

Classes Préparatoires MPSI Mathématiques, Sciences physiques, Informatique & ingénierie.

Expériences professionnelles

02/2026 - 04/2026 :

Étudiant Ingénieur (Projet STM32) chez Utc Compiègne sur Compiègne

Conception d'une bibliothèque de contrôle GPIO bare-metal en C pour STM32H743 (Cortex-M7), accès direct aux registres hardware, architecture modulaire avec tests de validation sur cible réelle via GDB et OpenOCD.

12/2025 - 12/2025 :

Optimisation traitement d'image chez Utc Compiègne sur Compiègne

Accélération d'un pipeline de traitement d'image par hybridation C et assembleur x86_64, optimisation des sections critiques pour réduction significative du temps d'exécution.

10/2025 - 10/2025 :

Prototype de carte à puce chez Utc Compiègne sur Compiègne

Conception d'un circuit numérique en VHDL pour un système de contrôle d'accès embarqué. Modélisation de la logique de traitement et simulation comportementale.

06/2023 - 08/2023 :

Stagiaire chez Cameroon Airlines Corporation sur Yaounde

Immersion opérationnelle au sein d'une compagnie aérienne africaine, observation des procédures techniques au sol et des systèmes embarqués.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Aviation & simulation de vol, Veille technique & lecture d'ouvrages et publications techniques, Engagement associatif : Responsable Pilotage, UTCiel (club aviation UTC)