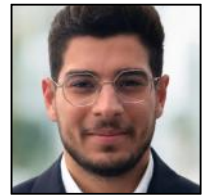


1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2609092317



Ingénieur logiciel industriel (stage de fin d'études)

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à INSAT

Cycle ingénieur en informatique industrielle et automatique

01/2025 : Bac +5 à INSA Hauts-de-France

Double diplôme d'ingénieur en mécanique

Expériences professionnelles

09/2025 - 02/2026 :

Stagiaire ingénieur en mécanique & IoT chez lemn

Conception et réalisation d'une serre intelligente autonome (capteurs, actionneurs, Raspberry Pi, ESP32, communication IoT, supervision). Développement de l'architecture de contrôle et supervision temps réel avec Python, MySQL, Grafana, PHP. Contrôle manuel et automatique des actionneurs. Prédiction d'irrigation basée sur l'humidité du sol. Conception de cartes électroniques.

01/2025 - 09/2025 :

Développeur logiciel à temps partiel chez Realitysport (u.s. Startup)

Développement d'une plateforme Backoffice avec React, implémentation de facturation, suivi des paiements, planification et gestion des abonnements.

07/2024 - 12/2024 :

Stagiaire ingénieur logiciel & chef d'équipe (Orange Summer Challenge) chez Orange Digital Center

Encadrement d'une équipe pour développer MEPS, solution AIoT pour la production de biogaz (1^{er} place nationale, 2^e place internationale). Intégration d'AWS IoT Core avec capteurs ESP32, collecte MQTT.

Développement tableau de bord avec Nest.js, Next.js, PostgreSQL, déploiement AWS EC2, RDS, SNS, Bedrock.

01/2024 - 02/2025 :

Enseignant à temps partiel en informatique chez Cascade

Encadrement de 12 lycéens et étudiants en classes préparatoires, enseignement Python, HTML, CSS, SQL et C++.

06/2023 - 08/2023 :

Stagiaire en informatique industrielle et automatique chez la²tech

Conception et développement d'une IHM avec Symfony pour contrôler une carte microcontrôleur, visualisation temps réel des données.

Langues

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