Ingénieur logiciel industriel (stage de fin d'études)

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2609092317

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — INSAT
Cycle ingénieur en informatique industrielle et automatique
2025-01-01 — Bac +5 — INSA Hauts de France
Double diplôme d’ingénieur en mécatronique

Expériences professionnelles

2025-09-01 - 2026-02-28 — Stagiaire ingénieur en mécatronique & IoT
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.
2025-01-01 - 2025-09-30 — Développeur logiciel à temps partiel
Développement d’une plateforme Back office avec React, implémentation de facturation, suivi des paiements, planification et gestion des abonnements.
2024-07-01 - 2024-12-31 — Stagiaire ingénieur logiciel & chef d’équipe (Orange Summer Challenge)
Encadrement d’une équipe pour développer MEPS, solution AIoT pour la production de biogaz (1 I+2 Æ 6R nationale, 2 I 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.
2024-01-01 - 2025-02-28 — Enseignant à temps partiel en informatique
Encadrement de 12 lycéens et étudiants en classes préparatoires, enseignement Python, HTML, CSS, SQL et C++.
2023-06-01 - 2023-08-31 — Stagiaire en informatique industrielle et automatique
Conception et développement d’une IHM avec Symfony pour contrôler une carte microcontrôleur, visualisation temps réel des données.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Programmation des automates, MATLAB, Simulink, TIA Portal, PLCSIM, Factory I/O, PL7 Pro, CATIA, SolidWorks, Python, C, C++, JavaScript, TypeScript, Java, Raspberry Pi, ESP32, MQTT, Conception PCB, CES EduPack, Ansys Granta EduPack, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.