Ingénieur Généraliste – étude et développement

94400 Vitry-sur-Seine · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2610121335

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université de Lille
Master Génie Industriel

Expériences professionnelles

03/2026 - 06/2026 — Projet – Architecture et déploiement d'une plateforme de supervision IoT

Développement d'une plateforme IoT (Python, Docker, MQTT, API REST, InfluxDB, Dash). Simulation de capteurs, transmission temps réel, backend Python pour filtrage/alarmes, API REST, Dashboard interactif, conteneurisation Docker.

05/2025 - 11/2025 — Intégrateur GTB

Étude et conception de synoptiques, listes de points et analyses fonctionnelles pour projets tertiaires (résidence Monaco). Programmation automates Schneider Electric EcoStruxure (RP-C, EBO) pour régulation CVC, éclairage et sécurité. Supervision via PcVue/EBO, intégration Modbus TCP/IP et BACnet, gestion des alarmes. Mise en service, tests et diagnostic sur site et à distance.

04/2024 - 09/2024 — Développeur d'applications Web (Python) – Stage PFE

Cadrage technique et conception d'une architecture pour moderniser les outils de gestion de données et de supervision. Modélisation d'une base PostgreSQL, développement d'une API REST en Python, création d'un Dashboard web de supervision.

05/2020 - 08/2020 — Stagiaire – Automatisation et digitalisation d'une unité de mélange de fluides chimiques

Rédaction de l'analyse fonctionnelle et cahier des charges technique. Programmation d'un automate Siemens S7 1500 pour dosage/mélange. Mise en œuvre d'une gateway industrielle, transmission MQTT vers base de données pour historisation et traçabilité. Développement d'un Dashboard de suivi du rendement et des alarmes.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (notions)

Atouts

Python, C / C++, PHP, HTML / CSS, R / Shiny, VBA, SQL, Ladder, Arduino, MATLAB / Simulink, SCADA, AVEVA (InTouch), TIA Portal / Step7, Unity Pro, Straton, PostgreSQL / phpMyAdmin, Docker, MQTT, Dash (Plotly), Pycharm / Visual Studio / RStudio, Autodesk Inventor / CATIA, Pack Office, MobaXterm, Communication et esprit d'équipe, Autonomie et prise d'initiative, Organisation et gestion du temps

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Natation, Voyage

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

sur pmebtp.com.