Ingénieur en informatique et réseaux – Développement de logiciels embarqués

49100 Angers · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 261016123129

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — Université de Strasbourg
Master en Data Science et Systèmes Complexes
Bac +5 — Institut Mines-Télécom, Strasbourg
Diplôme d'ingénieur en informatique et réseaux

Expériences professionnelles

2025-10-01 - à ce jour — Responsable Informatique - IA et automatisation
Développement et automatisation de traitements informatiques pour améliorer la fiabilité et la reproductibilité des processus. Déploiement et maintenance de solutions logicielles avec Git, Docker et pipelines CI/CD. Analyse des anomalies, diagnostic des dysfonctionnements et amélioration continue des applications. Maintenance et évolution des environnements logiciels selon les besoins opérationnels et les contraintes techniques.
2025-03-01 - 2025-08-31 — Développeur logiciel système et embarqué
Développement en C d'un pilote Linux sur Raspberry Pi, conception d'un système de monitoring environnemental embarqué, intégration et mise au point de composants matériels et logiciels, développement d'applications système en Rust, analyse du trafic réseau d'un DSP audio avec Wireshark et création d'une bibliothèque de contrôle en Rust, résolution de problèmes techniques liés aux interactions logiciels matériel communication.
2024-05-01 - 2024-08-31 — Développeur logiciel système et embarqué
Développement de scripts Python pour le traitement et l'analyse de données industrielles issues de capteurs, traitement de séries temporelles avec Pandas et NumPy, développement d'algorithmes de vision par ordinateur, analyse de mesures et exploitation de données pour répondre à des problématiques techniques industrielles.
2022-01-01 - 2025-12-31 — Stagiaire Ingénieur Logiciel
Développement et intégration de services logiciels et d'API REST/GraphQL dans un environnement industriel du secteur spatial. Mise en place de pipelines CI/CD pour automatiser les tests, compilations et déploiements. Intégration de flux de données avec Kafka et déploiement de services conteneurisés avec Docker. Contribution à la fiabilité, maintenabilité et reproductibilité des livraisons logicielles.
2020-01-01 - 2022-12-31 — Stagiaire Ingénieur Logiciel
Développement de scripts Python pour le traitement et l'analyse de données industrielles issues de capteurs. Traitement de séries temporelles avec Pandas et NumPy et développement d'algorithmes de vision par ordinateur. Analyse de mesures et exploitation de données pour répondre à des problématiques techniques industrielles.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Notions), Chinois (Notions)

Atouts

C / C++, Rust, Python, SQL, Linux embarqué, FreeRTOS, Yocto Project, U Boot, ESP32 / STM32 /

Raspberry Pi, GPIO / I2C / SPI / UART, TCP/IP / MQTT, Git, Docker, CMake, Bash, CI/CD, Kafka, Wireshark, Rigueur, Autonomie, Esprit d'équipe, Curiosité technique, Capacité d'analyse

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