Ingénieur Développement Logiciel C++ Senior

78000 Versailles · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2608261049

Ma recherche

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

Formations

2024-12-31
Formation Qt/QML
2020-12-31 — Bac +5
Ingénieur d'État en Ingénierie des Systèmes Électriques et Embarqués

Expériences professionnelles

2026-01-01 - 2026-05-31 — Ingénieur Développement C++

Projet nucléaire EDF : développement d'un microservice C++ pour l'analyse des données d'inspection des générateurs de vapeur. Développement d'API REST, intégration RabbitMQ, persistance SQL Server, gestion des dépendances via vcpkg et industrialisation GitLab CI/CD.

2024-05-01 - 2026-01-31 — Ingénieur Développement C++/Qt

Conception et développement de microservices en C++ moderne (C++17/C++20) selon les principes SOLID. Développement d'API REST avec Drogon, intégration de Kafka et WebSocket, modélisation des données, tests unitaires et d'intégration, suivi qualité avec SonarQube, conteneurisation Docker et CI/CD GitLab.

2023-06-01 - 2024-03-31 — Ingénieur C/C++

Développement de systèmes critiques de signalisation ferroviaire conformes à la norme EN50128. Conception UML, développement C/C++ d'interfaces RBC, OAM, IHM, communications TCP/IP & IPC, modélisation d'automates avec SCADE, activités d'intégration, validation et qualification logicielle.

2022-06-01 - 2023-05-31 — Ingénieur Logiciel Embarqué

Développement de composants AUTOSAR (SWC) en C/C++, configuration BSW/RTE, drivers embarqués en contexte ISO 26262. Validation sous CANoe/HIL. Outils Python pour analyse d'anomalies ADAS sous SCANeR avec interface PyQt.

2021-12-01 - 2022-05-31 — Ingénieur Développement C/C++

Maintenance évolutive de la plateforme monétique MX Payment : analyses d'incidents, nouvelles fonctionnalités C/C++, tests de non régression, optimisation qualité. Développement de requêtes SQL et procédures PL/SQL sous Oracle, automatisation build avec CMake et scripts Shell.

2020-08-01 - 2021-10-31 — Ingénieur Logiciel Embarqué

Développement C/C++ sur STM32 : suiveur solaire, Gateway LoRa, drivers UART/SPI/I2C/ADC, FreeRTOS, intégration IoT avec ThingsBoard et communication cloud.

Atouts

C/C++ (C++11/17/20), Python, Qt/QML, FastAPI, Microservices, API REST, SOLID, Kafka, RabbitMQ, WebSocket, LLM & RAG (Ollama, LangChain, ChromaDB), AUTOSAR, STM32, SQL Server, PostgreSQL, Oracle PL/SQL, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Conan, vcpkg, CMake, SonarQube, Tests unitaires & d'intégration, Linux, Windows, FreeRTOS, ThingsBoard

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