Ingénieur Logiciel Embarqué

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611050343

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +5 — IMT Nord Europe (École des Mines de Lille-Douai)
Diplôme d'ingénieur en informatique
07/2024 — Bac +5 — Académie Internationale Mohammed VI de l'Aviation Civile
Diplôme d'ingénieur d'État en génie informatique
07/2021 — CPGE Moulay El Hassan
Classes préparatoires (Maths-Physique)

Expériences professionnelles

12/2025 - 03/2026 — Développeur Back-end / IA (Freelance)
Assistant IA pour l'analyse de contrats juridiques. Conception et développement d'une API back-end (Python, FastAPI), avec tests et déploiement maîtrisé (Docker, CI/CD sur AWS). Technologies : Python, FastAPI, Docker, CI/CD, AWS.
04/2025 - 10/2025 — Stage PFE Ingénieur
Amélioration du moteur de traversée de graphes de la plateforme 3DEXPERIENCE. Développement de nouvelles fonctionnalités en Java sur un moteur existant, avec une exigence forte de fiabilité : tests systématiques (JUnit), revue de code, intégration continue. Conception d'un nouvel opérateur de parcours de graphe, avec gestion rigoureuse des cas limites (cycles, unicité des nœuds) pour garantir la correction du résultat. Benchmark comparatif méthodique face à Cypher (Neo4j) sur des cas d'usage représentatifs, avant validation de la solution. Technologies : Java, JUnit, Gradle, Git, CI/CD, IntelliJ.
04/2024 - 09/2024 — Stage Assistant-ingénieur
Développement d'une interface de visualisation et de pipelines de traitement de données pour un centre d'appels. Technologies : Python, Spark, PostgreSQL, MongoDB.
07/2022 - 09/2022 — Stage d'initiation
Développement et amélioration d'applications ; traitement de données sur une base relationnelle (PostgreSQL). Technologies : Python, Java, PostgreSQL, Git.

Langues

Arabe (maternelle), Français (maternelle), Anglais (bilingue), Espagnol (notions)

Atouts

Java, C/C++ (bases), Python, SQL, JUnit, Revue de code, Benchmark, Validation par cas d'usage, Structures de données complexes (graphes), Architecture logicielle, Bases relationnelles, Sureté de fonctionnement, Traçabilité, Exigences réglementaires, Git, Docker, CI/CD, IntelliJ IDEA, Rigueur, Culture aéronautique, Apprentissage rapide, Théorie des graphes, Neo4j, Gradle, FastAPI, AWS, API, Développement backend, Traitement de données, Apache Spark, PostgreSQL, MongoDB, Développement d'applications

Loisirs

Football, musique, bénévolat

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