Ingénieur Logiciel et Systèmes industriels

94260 Fresnes · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2608261543

Ma recherche

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

Formations

2022-12-31 — Bac +5 — Sorbonne Université
Master – Systèmes Communicants
2020-12-31 — Bac +3 — Sorbonne Université
Licence EEA
2019-12-31 — Bac +3 — IGEE
Licence Génie Électrique et Électronique (en anglais)
2018-12-31 — EL Yacine
Formation réseau CISCO CCNA 1 et CCNA 2

Expériences professionnelles

2026-01-01 - à ce jour — Programmation Nucléaire TEC4, Basic Design, Projet HPC

2025-03-01 - 2025-12-31 — Projet AVA (Audio Visual Assistant)

Conception d'un pipeline logiciel conteneurisé (Docker) pour le traitement automatisé d'images, intégration de modèles IA (ViT, Inception /V3, Blip), optimisation des temps d’inférence (+30 /%). Rédaction de spécifications d’architecture, documentation et animation des revues de démonstration.

2023-11-01 - 2025-03-31 — Projet Banc de Test Multi énergies Hydrogène

Définition de l'architecture logicielle, conception IHM temps réel sous LabVIEW, intégration bus industriels (CAN, Ethernet, Série), développement de scripts Python d’analyse de données de test, modélisation FMU, coordination technique transverse.

2023-01-01 - 2023-10-31 — Projet Hatchepsout

Spécification et refonte de l’architecture logicielle (MATLAB) pour le calcul de paramètres géométriques ferroviaires, optimisation algorithmique, redesign UX/UI, recueil des besoins métier et suivi des jalons de livraison.

2023-01-01 - à ce jour — Ingénieur Logiciel Informatique

Programmation Nucléaire TEC4, Basic Design, Projet HPC – Edvance. Analyse des spécifications fonctionnelles, études d'impact, implémentation de logiques de contrôle commande, conception d'outils Python d'analyse de données, vérification d'architectures N1/N2, rédaction de dossiers techniques d'assurance qualité.

2020-09-01 - 2022-11-30 — Apprenti Ingénieur Analyse et Développement

Cadrage des besoins, projets agiles orientés données, conception d’outils Python/MATLAB d’acquisition et de visualisation de données électromagnétiques et IoT, création de tableaux de bord décisionnels (PowerBI) réduisant les délais d’analyse de 50 /%, qualification d’équipements, rédaction de guides d’ingénierie et formation des équipes techniques.

Langues

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

Atouts

Analyse fonctionnelle, Études d'impact, Contrôle commande nucléaire (EPR), Sûreté de fonctionnement, Spécifications techniques, Cadrage fonctionnel, Python, C, C++, MATLAB, SQL, Rest API, PowerBI,

Optimisation algorithmique, TEC4, SPPA T2000, LabVIEW, Automates programmables, Supervision industrielle (IHM), ModBus, CAN, Ethernet, LoRaWAN, Sigfox, LTE M, STM32, Arduino, Raspberry /Pi, Docker, Git, FMU, JIRA, Azure /DevOps, CI/CD

Loisirs

Voyage, Découverte, Théâtre, Musique, Bénévolat, Handball

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