

94260 Fresnes
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2608261543

Ingénieur logiciel et systèmes industriels

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2022 : Bac +5 à Sorbonne Université
Master - Systèmes Communicants

12/2020 : Bac +3 à Sorbonne Université
Licence EEA

12/2019 : Bac +3 à IGEE
Licence Génie Électrique et Électronique (en anglais)

12/2018 : à EL Yacine
Formation réseau CISCO CCNA 1 et CCNA 2

Expériences professionnelles

01/2026 - à ce jour :
Programmation Nucléaire TEC4, Basic Design, Projet HPC chez Edvance

03/2025 - 12/2025 :
Projet AVA (Audio Visual Assistant) chez Akkodis Research
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.

11/2023 - 03/2025 :
Projet Banc de Test Multi-énergies Hydrogène chez Alstom
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.

01/2023 - à ce jour :
Ingénieur Logiciel Informatique chez Akkodis
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.

01/2023 - 10/2023 :
Projet Hatchepsout chez Ratp
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.

09/2020 - 11/2022 :

Apprenti Ingénieur Analyse et Développement chez Ratp - Laboratoire Essais Et Mesures

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Voyage, Découverte, Théâtre, Musique, Bénévolat, Handball