

93390 Clichy-sous-bois
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2606251834

Ingénieur études et développement

Ma recherche

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

Formations

01/2017 : Doctorat à Université de Lyon - Saint-Étienne

Doctorat : Traitement du Signal Modélisation des panneaux photovoltaïques et adaptation de la cyclostationarité pour le diagnostic (analyse spectrale, analyse non stationnaire, cyclostationnarité, séparation de sources, filtrage).

12/2011 : à Université d'Oran - USTOMB

Magister : Électronique

01/2006 : à Université d'Oran - USTOMB

Ingénieur en Électronique : Télécommunications

Expériences professionnelles

01/2026 - à ce jour :

Ingénieur Développement banc de tests Client Valeo chez Alten sur Île-de-france

Développement et validation de solutions logicielles pour systèmes automobiles, analyse et traitement de données techniques avec Python, mise en place de tests unitaires et d'intégration, analyse et correction d'anomalies dans les pipelines de traitement, documentation technique, amélioration des performances des algorithmes, réalisation de tests unitaires et d'intégration sur microcontrôleur STM32.

04/2024 - 12/2025 :

Encadreur Thèse de doctorat à la Direction de l'innovation chez Alten

Encadrement d'une doctorante, correction des rapports, organisation de réunions, simulation de scénarios pour les voitures autonomes, développement de code Python pour les voitures autonomes.

04/2021 - 03/2023 :

Ingénieur Développement Logiciel embarqué Client Bombardier Alstom chez Eurisis sur Valenciennes

Conception et implémentation d'algorithmes de contrôle pour systèmes ferroviaires critiques, développement logiciel en C, Python et ST selon spécifications SRS, analyse et validation de données issues des systèmes embarqués, réalisation de tests unitaires et d'intégration, participation aux activités de debugging et d'optimisation des performances.

11/2020 - 04/2021 :

Développeur Java/JEE full stack chez Ib Groupe Cegos sur Lille

Développement d'une application web de gestion d'une école de formation, conception de la base de données et des fonctionnalités backend, travail en méthodologie Agile / Scrum.

09/2017 - 09/2020 :

Enseignant en Sciences de l'Ingénieur chez Rectorat De Lyon sur Lyon

Enseignement de l'algorithmique, programmation et modélisation, encadrement de projets techniques.

09/2015 - 09/2017 :

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche chez Université Jean Monnet

Recherche en traitement du signal et analyse de données, développement d'algorithmes sous Matlab et Python.

09/2007 - 09/2009 :

Ingénieur Électronique chez Neosun sur Oran

Conception et développement de systèmes électroniques à base de LED, programmation de microcontrôleurs en C, tests, validation et simulation des fonctions électroniques.

Langues

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

Centres d'intérêts

Passion pour le Sport, Cinéma