

95000 Cergy
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2608121832



Ingénieur systèmes

Ma recherche

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

Formations

12/2022 : Bac +5 à Université d'Aix-Marseille
Master EEEA - Électronique, Énergie Électrique et Automatique

12/2020 : Bac +3 à Université d'Aix-Marseille
Licence SPI - Sciences pour l'ingénieur Mention Bien

Expériences professionnelles

03/2023 - 05/2025 :
Ingénieur systèmes chez Renault Group sur Guyancourt
Modélisation et validation de systèmes thermo-énergétiques complexes. Analyse corrélée simulation / essais, structuration de livrables techniques. Collaboration Agile, reporting régulier, amélioration continue des modèles. Outils : Amesim, Matlab/Simulink, Jira.

05/2022 - 10/2022 :
Assistant ingénieur - Architecture Systèmes chez Renault Group sur Guyancourt
Étude d'une interface de gestion de consentement. Suivi de projet en méthode Agile, spécification des exigences, modélisation fonctionnelle, définition des scénarios et gestion du cycle de vie système. Conception de la confidentialité (GDPR). Outils : MagicDraw, DOORS, Jira.

06/2021 - 09/2021 :
Chargé de stratégie de gestion de l'énergie des véhicules électriques hybrides chez Laboratoire D'informatique Et Système sur Marseille
Modélisation et analyse des véhicules hybrides, test de validation d'un convertisseur DC-DC sur banc d'essai véhicule, implémentation de stratégies de gestion d'énergie (avec/sans modèle). Outils : Matlab/Simulink, LabVIEW.

02/2021 - 06/2021 :
Développeur Python - Drone intelligent chez Institut Fresnel sur Marseille
Développement d'un programme autonome pour le drone Tello EDU, intégration d'un algorithme de suivi facial et contrôle en boucle fermée. Tests sous PyCharm. Technologies : Python 3, OpenCV, DJITelloPy, SDK Tello EDU.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant), Italien (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Tennis, Volley-ball, Voyages et découvertes, Intelligence artificielle & Open source