

Né le 01/01/1986
75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250304033408

Ingénieur mécatronique/automatisme

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +5 à Sorbonne Université
Master en Mécatronique

12/2022 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure des Technologies Avancées
Ingénieur en Mécatronique

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2024 :

Ingénieur sureté et modélisation chez Valeo sur Paris

Modélisation et simulation avancées des parties de système e-drive (boîte de vitesses à crabots 2 vitesses, actionneur) de véhicules électriques, utilisant Matlab Simulink et AMESIM en conformité avec la norme ISO 26262. Réalisation d'analyses de sécurité incluant l'identification des événements redoutés (PHA) et création d'arbres de défaillances (FTA) pour évaluer les impacts des défaillances au niveau du véhicule. Collaboration étroite avec les équipes systèmes, hardware et software.

01/2022 - 06/2022 :

Ingénieur automatisme chez Sonelgaz

Migration d'un automate SIEMENS SIMATIC S-5 vers un automate SIEMENS SIMATIC S7 à l'aide du TIA Portal. Conception, mise en place et test d'une interface homme-machine IHM de supervision (SIEMENS WINCC). Développement et mise en place d'une maintenance prédictive à l'aide d'un modèle d'apprentissage profond (B-LSTM), utilisant des données en temps réel.

01/2021 - 02/2021 :

Stage découvert mécatronique chez Epe Poval Spa UnitÉ Vannes

Modélisation, l'assemblage et la fabrication de composants essentiels pour les vannes (SolidWorks, CATIA). Définition de l'ordonnancement des opérations d'usinage des pièces mécaniques. Maintenance des machines d'usinage automatique/semi-automatique.

01/2020 - 02/2020 :

Stage découvert en milieu industriel chez Sarl Topaf Briqueterie

Mise à niveau du SCADA, intégration de nouveaux instruments, collecte et visualisation des données. Maintenance des actionneurs industriels, des capteurs et de l'instrumentation. Modélisation d'un système d'asservissement à l'aide de Grafcet pour le circuit de séchage.

Langues

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

Centres d'intérêts

Logistique, Géopolitique, Business, Finance, Écriture de romans, Parkour, Future et Science Fiction