

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 - à ce jour :**

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 Grafset 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