

75019 Paris  
Plus de 10 ans d'expérience  
Réf : 2605051647



## Ingénieur en électronique, microsystemes & capteurs communicants

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**09/2024** : Bac +5 à Université Gustave Eiffel  
Master 2 Électronique, Énergie, Automatique - Spécialité Microsystemes & Capteurs Communicants

**08/2024** : Bac +3 à Université Gustave Eiffel  
Master 1 Électronique, Énergie, Automatique - Spécialité Microsystemes & Capteurs Communicants

**06/2023** : Bac +3 à Université Paris 12  
Licence en sciences pour l'ingénieur option électronique et informatique

**06/2020** : Bac à Lycée Plan Jaxaay (Sénégal)  
Baccalauréat scientifique

### Expériences professionnelles

---

**01/2025 - 12/2026** :  
Conception et caractérisation de circuits RF (M2) chez Université Gustave Eiffel - Laboratoire Esycom sur Marne-la-vallée  
Conception et simulation de filtres, amplificateurs à faible bruit (LNA) et lignes de transmission GHz. Analyse fréquentielle via S-paramètres, adaptation d'impédance, mesure du coefficient de réflexion (S11) et du gain en transmission (S21). Dimensionnement et validation de réseaux d'adaptation pour amplificateurs RF.

**01/2024 - 12/2025** :  
Conception d'un système de recharge sans fil de capteurs (M1) chez Université Gustave Eiffel - Laboratoire Esycom sur Marne-la-vallée  
Utilisation d'antennes émettrices/réceptrices pour transférer de l'énergie par ondes électromagnétiques. Modélisation et simulation sous MATLAB. Optimisation spatiale de la transmission d'énergie.

**01/2023 - 12/2023** :  
Stagiaire en intelligence artificielle appliquée à l'imagerie médicale chez Université Paris 12 - Laboratoire Lissi sur Paris  
Recherche et développement d'algorithmes d'IA pour l'analyse d'images médicales (OpenCV, TensorFlow).

**01/2022 - 12/2024** :  
Développeur web freelance - création et vente de templates de sites internet  
Conception et développement de sites web personnalisés en Python (Django/Flask). Création et vente de templates sur mesure. Gestion complète du cycle de projet : conception, développement, tests et mise en ligne.

**01/2020 - à ce jour** :

Employé de restauration (CDI)

Accueil clients, gestion des commandes et des stocks, préparation des plats et respect des normes d'hygiène.

**01/2020 - 12/2023 :**

Programmation d'un robot mobile intelligent chez Université Paris 12 - Créteil sur Créteil

Intégration de capteurs/actionneurs avec Arduino. Navigation autonome, contrôle moteur. Programmation en Python et C.

## Langues

---

Français (Oral : notions / Ecrit : débutant), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)

## Centres d'intérêts

---

Montage vidéo et photographie, Écriture – auteur de deux livres (développement personnel, lutte contre la dépression), Développement personnel, estime de soi