

75001 Paris  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2603251215



## Ingénieur systèmes embarqués / automobile

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**01/2025** : Bac +5 à Université de Lorraine  
Master 2 — Systèmes embarqués, automatique et traitement du signal

**12/2024** : Bac +5 à ENSA  
Ingénieur d'État — Génie Électrique

### Expériences professionnelles

---

**02/2024 - 06/2024** :  
Stagiaire PFE chez Segula Technologies sur Casablanca  
Conception d'une stratégie de recharge de la batterie 12V à partir de la batterie HV sur véhicule électrique/hybride. Modélisation et simulation sous MATLAB/Simulink. Validation MIL de scénarios de charge, SOC et redémarrage véhicule. Analyse fonctionnelle et documentation technique.

**04/2023 - 08/2023** :  
Stagiaire PFA chez Capgemini Engineering  
Modélisation et simulation d'une borne de recharge rapide V2G G2V. Analyse et comparaison de topologies AC-DC et DC-DC pour applications de recharge embarquée et hors-bord. Modélisation sous Simulink d'une chaîne de conversion. Étude du convertisseur DAB. Développement de la partie commande.

### Langues

---

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

### Centres d'intérêts

---

Systèmes de transport, Systèmes énergétiques, Innovation technologique