

Né le 15/08/1989  
**95870 Bezons**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2610191037**

## Ingénieur logiciel embarqué

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**09/2016** : Bac +5 à Université de Toulouse III Paul Sabatier  
Master en Ingénierie des systèmes temps réel

**09/2013** : Bac +5 à Université des Sciences et des Technologies de Houari Boumedienne  
Master en Automatique de l'industrie et du process

### Expériences professionnelles

---

**01/2026 - 04/2026** :

Ingénieur logiciel Embarqué / Flying Doc chez Segula Technologie (ampere) sur Trappes  
Préparation des batteries électriques pour les voitures d'Ampère (Douai) : flashage des calculateurs de batteries, diagnostics des bugs, rédaction de rapports et suivi de l'évolution. Environnement : DDT, CANLYSER, Excel.

**08/2025 - 11/2025** :

Ingénieur logiciel Embarqué chez Segula Technologies (stryker)  
Développement d'un utilitaire logiciel médical en C++/Qt sous Linux. Tâches : migration d'un applicatif vers une nouvelle architecture, traitement de données/fichiers cryptés. Environnement : C++, Qt, Linux, JIRA, TCL, GIT.

**05/2024 - 07/2025** :

Ingénieur logiciel Embarqué / Simulation chez Segula Technologies (stellantis) sur Trappes  
Développement de solutions d'automatisation pour l'automobile : bancs de test, configuration de simulations CANoe, développement de messages CAN et comportements en CAPL, scripts de tests VtestStudio, rédaction de rapports de tests. Environnement : CANOE, CAPL, MQTT, C++, CAN, VtestStudio, Perforce.

**08/2022 - 01/2024** :

Ingénieur calibration chez Emh Metering GmbH & Co Kg sur Alger  
Expertise matériel et calibration de compteurs électriques ; formation aux équipements d'étalonnage (caisse d'injection de courant triphasé, compteur).

**01/2021 - 08/2021** :

Ingénieur R&D (client : Bobcat\_Doosan) chez Bobcat Company sur Nantes  
Conception et modélisation de lois de commande sous MATLAB/Stateflow pour engins du secteur bâtiment et agricole. Génération automatique de code C, validation fonctionnelle, tests sur banc et sur engins, analyse de performances et correction d'anomalies.

**01/2020 - 01/2021 :**

Développeur logiciel applicatifs chez Gima sur Beauvais

Développement en C de nouvelles fonctionnalités pour applications existantes, tests SIL via scénarios XML, rédaction de rapports de validation, mise à jour des spécifications, analyse de traces et résolution d'anomalies (CANalyzer).

**02/2019 - 01/2020 :**

Développeur logiciel bas niveau chez Solystic sur Bagneux

Développement en C sur microcontrôleur STM32 pour mesure et transmission de distances via capteurs ToF (I<sup>2</sup>C). Implémentation d'une interface CAN, intégration du protocole CANopen, tests et validation sur maquette, rédaction de documentation technique.

**02/2017 - 01/2019 :**

Ingénieur software chez Schneider Electric  toshiba sur Pacy-sur-eure

Développement de scripts TCL sur bancs de test HIL pour validation de logiciels embarqués de variateurs de vitesse. Maintenance et évolution des bancs, création de bibliothèques, automatisation de cas de test, protocoles Modbus et CANopen.

## Langues

---

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

## Permis

---

Permis B