



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

14/03/2000 (24 ans)  
Permis B

\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Boulogne-Billancourt (92100)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*

## ingenieur, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- sept. 2022 / mars 2023** à Stage Ingénieur Smart Factory 4.0  
*Amélioration d'un Serious Game : simulation de scénarios de jeu sur le logiciel Plant Simulation et évolution de l'interface de jeu avec Mendix Réorganisation de flux pour Airbus. Analyse de l'existant puis création d'un Digital Twin sur le logiciel Plant Simulation.*
- janv. 2022 /** La Parizza Chicoutimi, Canada  
*Création d'une application générique permettant l'étude de systèmes en utilisant la méthode des éléments finis*
- janv. 2022 /** **Piloté**  
UQAC Chicoutimi  
*Création d'un rover piloté par électroencéphalogramme avec Arduino. Analyse de signal, codage, conception du rover*
- nov. 2021 / févr. 2022** La Parizza Chicoutimi, Canada
- mai 2021 /** **ingenieur**  
Renault Guyancourt, Technocentre  
*Programmation au langage C++. Création d'une application Qt permettant la lecture et l'écriture de fichier au format HDF5.*
- janv. 2021 /** La Parizza Chicoutimi, Canada  
*Utilisation de robots industriels Kuka et ABB pour créer une chaîne automatisée de production*
- janv. 2021 /** **Projet mécatronique**  
La Parizza Chicoutimi, Canada  
*Création d'une pince automatisée : modélisation CAO, impression 3D, circuit électronique, capteurs, moteurs*

### DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2021 / juin 2022** **Maitrise en Ingenierie (mécanique et électronique); Méthode des éléments finis, stockage de l'énergie, interactions humains robots, électronique embarq** - BAC+4  
UQAC (Université du Quebec à Chicoutimi) Chicoutimi, Canada
- sept. 2019 / juin 2021** **Ingénieur en systèmes embarqués; Cours d'informatique, automatique et microélectronique** - BAC+6 et plus  
Polytech Lille Lille
- sept. 2017 / juin 2019** **Classe préparatoire intégrée**  
Polytech Paris-Sud Plateau de Paris-Saclay
- sept. 2014 / juin 2017** **Baccalauréat général; Sciences de l'ingénieur, option anglais euro** - BAC+6 et plus  
Lycée Louis Bascan Rambouillet

## **COMPETENCES**

---

Arduino, C++, C/C++, CAO, codage, Kuka, Matlab, Qt, SolidWorks

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

---

**Anglais**

**Espagnol**

**Français**

## **CENTRES D'INTERETS**

---

Arts, dessin, peinture, aquarelle, piano, basse, tennis, football, escalade