



# ROBIN GUZNICZAK

[robin.guzniczak@gmail.com](mailto:robin.guzniczak@gmail.com)  
+33 6 95 50 52 34  
28 Allée des Charmettes,  
Villeneuve-d'Ascq 59650

## Expériences professionnelles

### Développeur full-stack.

Je suis un développeur full-stack passionné, et toujours intéressé d'appliquer mes compétences à de nouvelles problématiques avec un impact positif.

[robingzk.github.io](https://robingzk.github.io)

### ÉTAT CIVIL

- 25 ans
- Nationalité Française

### COMPÉTENCES

- Javascript / NodeJS / Vue.js
- HTML & CSS
- C#
- Python
- C++ : intermédiaire
- Développement agile
- Utilisation de CI/CD
- Git, GitHub et Gitlab
- GNU/Linux et MacOS
- API REST et GraphQL

### LANGUE

- Français — natif
- Anglais — courant

### Trading algorithmique, Javascript et Python — 2021–actuel.

Développement de programmes de trading algorithmique en tant qu'auto-entrepreneur. Usage d'interface REST, et développement de back-end en Python et front-end avec Javascript / Vue.js.

### Création d'application mobiles 3D, C# Android / iOS — 2020–2021.

Développement avec des éditeurs tels que Voodoo (France), ZPlay (Chine) et CrazyLabs (Israel) pour développer des jeux mobiles 3D en utilisant Unity / C# avec au total plus de 6 000 téléchargements.

Cette activité m'a fait combiner créativité et cycle de développement agile, ainsi que l'intégration avec des API REST pour la collecte de données.

### Assistant de recherche ; Georgia Institute of Technology, USA — 2018–2019.

Au sein d'un laboratoire de recherche universitaire, j'ai développé en C++ sur l'analyse de logiciels et la détection de bugs, et la création automatique de tests unitaires.

### Développeur Analyste ; Tamashare, Bordeaux — 2016.

Développement front-end en C++ / Lua de fonctionnalités d'un logiciel de collaboration vidéo.

## Formation

### Hon. B.Sc; Université McGill, Montréal, Canada — 2015–2018.

Equivalent Bac+4 en France, spécialisation en Informatique et Mathématiques.

Cette formation rigoureuse dans l'une des meilleures universités du Canada m'a permis d'acquérir d'excellentes compétences techniques et algorithmiques, et de travailler dans plusieurs projets de recherche.

### Lycée international Montebello, Lille France — 2013–2015.

Baccalauréat S avec mention très bien, option internationale.

## Projets personnels

**Vuepen** – Projet d'éditeur d'application mobile, développé avec Vue.js, Javascript/NodeJS, PostgreSQL.

**GraphFS** – Utilitaire développé en Rust pour créer automatiquement des API GraphQL.