



# ROBIN GUZNICZAK

[robingzk.github.io](mailto:robingzk.github.io)  
[robin.guzniczak@gmail.com](mailto:robin.guzniczak@gmail.com)  
+33 6 95 50 52 34  
Villeneuve-d'Ascq, 59650

Actuellement **développeur full-stack** indépendant, je cherche un emploi à proximité d'Aix-en-Provence où je pourrai appliquer mes compétences techniques et mon esprit entrepreneur. Je suis toujours curieux d'apprendre de nouvelles technologies.

## ÉTAT CIVIL

- 25 ans
- Nationalité Française

## LANGAGES

- Javascript, Vue.js
- HTML & CSS
- Python
- C#
- C/C++

## TECHNOLOGIES

- CI/CD : Gitlab CI
- GNU/Linux et Docker
- Git : GitHub, GitLab
- Utilisation et création d'API REST et GraphQL
- Développement agile
- TDD

## AUTRE COMPÉTENCES

- Communication
- Autonomie
- Initiative
- Pédagogie
- Attention aux détails

## LANGUE

- Français — natif
- Anglais — bilingue (TOEFL 110 / 120)

## LOISIRS

- Escalade
- Randonnée

## Expérience

- **Développeur trading algorithmique Python/Javascript** **2021 – actuel**  
**Auto-entrepreneur**  
Création d'un logiciel d'investissement automatique en temps réel, avec NodeJS et Vue.js en front-end et Python en backend et analyse de données.  
Intégration avec API REST et utilisation de GitLab, Docker et GNU/Linux.
- **Développeur mobile 3D, Unity / C#** **2019 – 2021**  
**ZPlay et CrazyLabs, contractuel.**  
Développement pour des éditeurs internationaux de jeux pour iOS et Android, en utilisant Unity / C#. Pas de super-hit, mais au total plus de 6 000 téléchargements !  
Combinaison de créativité, développement, et intégration avec APIs pour récolter des données.
- **Assistant de recherche en informatique** **2018 – 2019**  
**Georgia Institute of Technology, USA.**  
Développement en C++ au sein d'un laboratoire universitaire de 8 personnes.  
Recherche sur la détection automatique de bugs et la création automatique de tests.
- **Développeur Full-Stack** **2016**  
**Tamashare, Bordeaux, CDD.**  
Création de fonctionnalités front-end d'un logiciel de collaboration vidéo, en C++ / Qt et Lua.
- **Site web de création d'application mobile** **2018**  
Projet de start-up durant mes études d'un site web de création d'applications mobile pour les non-codeurs. Développé avec NodeJS, Vue.js. Utilisation de TDD (développement par les tests) et méthode agile.

## Formation

- **Honours B.Sc – Informatique et Mathématique** **2018**  
**Université McGill, Montréal, Canada**  
Equivalent Bac+4 en France. Formation en Anglais rigoureuse, qui m'a donné d'excellente maîtrise des algorithmes et un esprit critique.  
Projet de recherche "Impact de la programmation fonctionnelle sur la modélisation 3D et les splines".
- **Baccalauréat S, Option Internationale Britannique** **2015**  
**Lycée International Montebello, Lille France**  
Baccalauréat S avec mention très bien, option mathématiques.  
Participation à des compétitions d'escalade.