

# Alan GUIVARCH

727 Rue d'Alma – Logement 2  
Chicoutimi, QC G7H 4E5 Canada  
[alan.guivarch.98860@gmail.fr](mailto:alan.guivarch.98860@gmail.fr)  
+33 7 67 99 81 43  
Permis B



## Etudiant en ingénierie informatique développement

### Scolarité et formation

- 2020 - 2021      **Double diplôme** : Polytech Grenoble, Diplôme d'ingénieur en Informatique développement et L'université du Québec à Chicoutimi, **Maitrise en Informatique Jeux vidéo (1537)**
- Principe de moteur de jeu
  - Maths et Physique pour le Jeu Vidéo
  - Laboratoire de Jeu Vidéo
  - Algorithmie
- 2018 - 2020      **Diplôme d'ingénieur en Informatique développement, POLYTECH GRENOBLE**
- Programmation orienté objet
  - Programmation web
  - Technologie des réseaux
- 2016-2018      Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles - PTSI et PSI (Nouvelle Calédonie)
- 2015              BAC S spécialité SVT physique-chimie (Nouvelle Calédonie) mention Bien

### Projets et Expériences

Liste complète des projets disponible sur  
[https://guivarchalan.github.io/Portfolio\\_AlanGuivarch/](https://guivarchalan.github.io/Portfolio_AlanGuivarch/)

26 Avril 2021

**WonderJam UQAC d'Hiver 2021** : Réalisation d'un jeu en 48 heures en équipe de 5 sur Unity sur le thème "Résistance" et avec les types de jeux course, horreur et tour par tour imposés.

Octobre-Décembre 2020

**Moteur Physique en C++** : Moteur physique réalisé en C++ en groupe de 4 dans le cadre du cours de Maths et Physique pour le jeu vidéo de l'UQAC au trimestre d'Automne 2020.

2019 ( 2 mois )

**Stage en développement à IRSTEA Grenoble** (recherches et des expertises pour la connaissance et la gestion des écosystèmes, des territoires et des risques naturels en montagne)

**Réalisation d'un programme en python** qui évalue les positions d'une fin de chute de pierre en montagne qui sera utilisé par la suite par les équipes de recherche dans d'autres projets

### Langues

**Anglais** -niveau B2-C1  
courant  
Séjours linguistiques en Nouvelle-Zélande (Auckland, Rotorua)  
Test LinguaSkill Buisness (Reading, Listening) niveau C1

### Informatique

Python, **Java**, **C**, **C++**, **C#**  
assembleur, Ocaml, **Langage SQL**, PHP, HTML

### Divers & Hobbies

Activités sportives : Voile, Plongée sous-marine, Ski, Informatique, Jeux vidéo