

Alan GUIVARCH

727 Rue d'Alma – Logement 2
Chicoutimi, QC G7H 4E5 Canada
alan.guivarch.98860@gmail.com
+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

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

Projets et Expériences

Liste complète des projets disponible sur
https://guivarchalan.github.io/Portfolio_AlanGuivarch/
Janvier-Mai 2021

Moonstone : Réalisation d'un jeu Diablo-like réalisé sur Unity dans le cadre du cours du Laboratoire de Jeu vidéo de l'UQAC

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

Divers & Hobbies

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