

# ALEX POIRIER

## COORDONNÉES

06 64 47 09 77

poirier.alex2005@gmail.com

<https://alexpoirier13.github.io/Portfolio/>

## COMPÉTENCES

- Python, Go, Kotlin, SQL
- HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Linux, Bash
- IntelliJ IDEA, Git, Gitlab
- JavaFX, React, Vite

## SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse
- Travail d'équipe
- Rigueur
- Adaptabilité

## LANGUES

- Anglais : B2

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Course à pied
- Jeux vidéo
- Puzzles
- Jeux de société

# DEVELOPPEUR INFORMATIQUE

En recherche d'un stage

## PROFIL

Actuellement en deuxième année de BUT informatique à Nantes, je suis passionné d'informatique et des mathématiques, ce qui m'a permis de développer un esprit logique. Après mon BUT, je souhaite intégrer une école d'ingénieur.

## FORMATION

**BUT Informatique** 2024 - 2027  
IUT Nantes

**Classe préparatoire filière PCSI (validée)** 2023 - 2024  
Lycée Clémenceau - Nantes

**Baccalauréat général (Mathématiques et Physique-Chimie option Mathématiques Expertes)** 2020 - 2023  
Lycée Guy-Moquet - Châteaubriant

## PROJETS

### Projet Développement d'une application web

- Développement d'un site de vente en ligne avec PHP (CodeIgniteur) et d'un SGBD relationnel MySQL
- Conception d'un diagramme de classe d'analyse dans une démarche itérative/incrémentale (Unified Process)
- Déploiement sur un serveur Apache

### Projet Quadtree en Go

- Implémentation et optimisation d'une structure de données Quadtree pour la gestion de terrains 2D
- Développement d'extensions (particules, téléporteurs)
- Utilisation du moteur Ebiten

### Projet Qui Est-ce ? - Kotlin / JavaFX

- Développement d'une application selon le modèle MVC (Modèle, Vue, Contrôleur)
- Implémentation de cas de tests par approche fonctionnelle
- Conception de diagrammes UML modélisant les interactions entre les différents composants