



# LACOMBE ALEXIA

Actuellement en recherche de stage  
de fin d'étude en programmation de  
jeux vidéo (gameplay ou UI ou IA)

## COORDONNÉES



+33 7.50.26.55.65



393 rue Price Est  
Chicoutimi, QC G7H 2G2



lacombe.a67@gmail.com



[https://www.linkedin.com  
/in/Lacombe-Alexia/](https://www.linkedin.com/in/Lacombe-Alexia/)



<https://lacombea.github.io/Lacombe-Alexia/index>



## LANGUES

Français : langue maternelle  
Anglais : TOEIC 955/990  
Allemand : B1 (intermédiaire)



## COMPÉTENCES

Windows / Linux  
Git / Github / Perforce  
Jupyter notebook / LaTeX  
Python  
C / C++  
Java / C#  
HTML / CSS / JS  
SQL / Modelio  
Unity / Unreal  
Android Studio  
Trello / Jira  
Postman  
Canva / Photoshop

# UQAC



ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### Maîtrise en informatique (jeux vidéo)

Université du Québec à Chicoutimi | depuis septembre 2022

#### Cours suivis :

Principes de conception et de développement de jeux vidéo  
Atelier pratique en jeux vidéo 1 et 2  
Principes des moteurs de jeux  
Programmation réseau dans les jeux vidéo  
Interaction 3D et réalité virtuelle  
Jeux sérieux  
Fondamentaux de l'apprentissage automatique  
IA pour le jeu vidéo  
Programmation de plateformes mobiles

### Diplôme d'ingénieur

École Nationale d'Ingénieur de Brest | depuis 2018

Actuellement en cinquième année

#### Module informatique de quatrième année :

Conception d'applications interactives (IHM, CCU, Android, TkInter, PyQt5, Web)

#### Projet informatique de troisième année : Escape Shark

Développement d'une application d'énigmes et de sensibilisation autour des requins (Python Tkinter)

### Diplôme Universitaire Entrepreneuriat

IAE de Bretagne Occidentale | 2021

Examen final : 16/20  
Management, marketing, droit des affaires, comptabilité

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Assistante de recherche

Université du Québec à Chicoutimi | Depuis mai 2023

Programmation du jeu sérieux Cogni-actif en C# (Unity)

### Aide pédagogique

Université du Québec à Chicoutimi | De septembre 2022 à avril 2023

Réalisation des TD, surveillance et correction d'examens pour les cours de bases mathématiques, de calcul avancé et d'éléments de programmation (C++)

### Stage assistant ingénieur réalité virtuelle

e-ManRisk Le Relecq-Kerhuon 29235 | De février à juin 2022

Mise en place d'un environnement de réalité virtuelle permettant la mise en œuvre des protocoles de traçabilité et d'hygiène.  
C# (Unity) / Node / JS (Puppeteer)

### Équipière polyvalente de restauration rapide

McDonald's Brest 29200 et Gunderschoffen 67110 | De avril 2018 à juin 2022

Job étudiant pendant les week-ends et les vacances  
Prise de commandes et préparation de celles-ci  
Travail en équipe, gestion du stress