# OLIVIER BARGE

# **Quality Assurance**

25 ans

"Étant un aimant à bugs, j'ai pris l'habitude de les comprendre et de les résoudre en m'amusant."

- 06 52 94 71 60
- · olivier.barge01@gmail.com
- 34080 Montpellier
- Permis B







# EXPÉRIENCES PERSONNELLES

2024 • Projet Tutoré • PPI : Level design et programmation d'un jeu à la troisième personne sur Unreal Engine 5.

2024 • Projet ÉthernaraTCG: Création d'un jeu de cartes sur Unity.

2023 • Projet Créature Éther : Programmation d'un roque like from scratch sur Python.

2017 - 2020 • Création et gestion de serveurs Minecraft : Création et débugage de plugins Minecraft en Java, aide des joueurs, gestion de

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juin 2025-Aujourd'hui • Stage QA chez Magic Design Studio: Rédaction et régression de tickets de bug. Test en goldenpath et en build custom. Mars-Juillet 2024 • Stage programmeur chez Factovia: Recherche et développement pour une application de simulation d'usine 3D sur Unity. Veille sur les technologies : Unified Namespace et MQTT.

# FORMATION

2024-2025 • Licence professionnelle Métiers du Jeu Vidéo • Montpellier (34) Q.A, Rational Game Design, prototypage, méthodes agiles, Level Design, infographie 2D/3D, initiation à la programmation.

### Workshop:

Production d'un rapport de bug accompagné d'un Associate Lead QA de Ubisoft Montpellier.

2023-2024 • BUT informatique 3ème année parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation • Puy-en-Velay (43)

Projets de jeux sur Unity (Développement et Design)

# 2017-2021 • Licence informatique • Lyon (69)

# Projet LIFAMI (L1)

Développement d'un jeu flappy bird en C++ avec la bibliothèque GraPic (Remaniement de la bibliothèque SDL pour la Fac).

<u>Projet LIFAP4 (L2)</u> Développement d'un jeu de type TRON en équipe sur le langage C++ avec un cahier des charges et la bibliothèque SDL.

# Projet LIFProjet (L3)

Développement d'une application de sélection naturelle en groupe avec le langage

# 2017 • Bac S option ISN (Informatique et Science du Numérique) mention assez bien • Bourg-en-Bresse (01)

Développement d'un jeu seul, avec la bibliothèque graphique PyGame et initiation au langage Python.

# HARDSKILLS

# <u>QA:</u>

Reporting, Jira, connaissance des différents tests (monkey test, free test, smoke test), review.

# **Langues:**

Anglais B2

# Langages de programmation:

C#, C++, Java, Python, HTML/CSS

# Moteurs de jeux et Logiciels:

Unreal Engine 5, Unity, Godot, GDevelop, GitHub

## **GameDesign:**

Rédaction de GDD, logique du RGD, boucles de game play, matrices de variation, 3C.

# SOFTSKILLS

## **Communication:**

Travail en équipe, review.

# <u>Adaptabilité:</u>

Connaissance des différents corps de métier du jeu vidéo.

### Gestion:

Organisation, priorisation, calme, pédagogie.

# HOBBIES

Jeux Vidéo: Pokémon, Civilisation VI, Chants of Senaar, Abzu, Clair Obscur: Expedition 33.

Projets informatiques personnels, zoologie marine, jeu de cartes (Magic: The Gathering), création d'univers.