

ARNAUD GAGNE

## Ingénieur informaticien

Après un parcours de 10 ans, centrés sur le développement d'applications Unity et la réalité virtuelle, je cherche à élargir mes contributions sur des projets logiciels ambitieux et collaboratifs. Je propose une approche créative et réactive pour transformer des besoins produits en solutions techniques fiables, en assurant maintenance, support et déploiement multi-plateformes.

### Expériences professionnelles

#### Développeur Unity 3D Logiciel

De 2019 à 2025 **Serious Factory** Suresnes

- Au sein d'une équipe de 3, réalisation, amélioration et maintenance des différents logiciels de conception de modules **e-learning**
- Réalisation de nouvelles fonctionnalités de conception. Publication des applications mobiles sur les stores **Android et iOS**
- Création d'une application de Réalité Virtuelle pour casque Oculus.
- Participation aux supports clients.

#### Développeur Unity 3D Logiciel

De 2017 à 2019 **Eisko** Paris

- Réalisation d'une **application mobile** de modélisation de visage à partir d'images.
- Définition du processus de capture pour la modélisation du visage en 3D.
- Conception et réalisation de l'ensemble d'une application mobile.

#### Développeur VR

2016 **Stage Holodia** Strasbourg

- Création d'un logiciel sportif de **Réalité Virtuelle** pour salle de sport.
- Communication avec une machine rameur fitness.
- Synchronisation des mouvements du casque VR et de l'effort physique.
- Création d'une **interface utilisateur** sans manette.
- Gestion d'identification via QRCode via la caméra du casque VR.

#### Développeur Gameplay et rendu 3D

2013 **Stage BattleFactory** Paris

- Développement d'un **jeu de stratégie** au tour par tour sur tablette tactile.
- Calcul des déplacements possibles sur grille hexagonale.
- Gestion d'animations de déplacement et de combat des personnages.
- Intégration de sons d'ambiance et d'événements.

### Logiciel

Unity 3D

Unreal Engine

Git

### Programmation

C#

OpenXR

C++

Html/CSS

Javascript

✉ arnaudgagne@hotmail.fr

🔗 arnaudgagne.fr

📍 Ile de France

☎ +33 6 33 07 76 77

🏠 Télétravail ou présentiel

### Réseaux sociaux

**in** @Arnaud Gagne

### Diplômes et Formations

#### Diplôme d'ingénieur en informatique option multimédia

2016 **EPITA** Le Kremlin-Bicêtre

#### Bac S - Option STI

2010 **Saint Nicolas** Paris

### Atouts

#### Ouvert d'esprit

Curieux et ouvert aux nouvelles technologies

#### Créatif

Toujours prêt à faire des propositions et à innover

#### Réactif

Je sais prioriser les tâches et m'adapter aux nouvelles situations

### Langues

Français

Anglais

### Centres d'intérêt

#### Jeu de rôle

Maitre du jeu d'un groupe de 5

#### Peindre des figurines

Warhammer

