



# Roland Zhang

18 rue Jean Moulin, 78260 Achères

☎ 06 50 75 73 07 | ✉ roland.zhang.pro@gmail.com | 🏠 rakanad.github.io/Mon-Portfolio | 📄 github.com/RakanAD | 🌐 linkedin.com/in/roland-zhang

## Mon Profil

Diplômé d'un DUT MMI à Meaux et actuellement en Bachelor à l'IIM, l'un de mes objectifs est de devenir développeur mobile en me spécialisant dans la Réalité Augmentée. Et je m'intéresse également au domaine vidéoludique mobile. Je suis à la recherche d'une formation qui est en adéquation avec mon parcours académique et professionnel. J'ai des compétences à la fois en programmation mais également en design.

## Formations

### IIM - Pôle Léonard de Vinci

Nanterre, France

Bachelor Jeux Vidéo

2022 - Aujourd'hui

- Spécialisation en Game Programming
- **Cours:** Culture vidéoludique, Sound Design, Gestion de projet, Versioning, Chaîne de production, Anglais, Soft Skills
- **Spécialisation:** POO, C#, C++, Blueprint, Mathématique, Unity, Unreal Engine

### Université Gustave Eiffel

Meaux, France

DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

2020 - 2022

- Félicitation pour contribution au département
- Spécialisation en développement Web et Mobile.
- **Cours:** Infographie, Audiovisuelle, Motion Design, Réseaux, Mathématique, 3D, Animation, Anglais, Gestion de projet, Droit, PPP, Communication, Expression artistique.
- **Spécialisation:** Développement Web, Programmation mobile avancé, Développement objet.

### Lycée Charles de Gaulle

Poissy, France

Bac STI2D

2017 - 2020

- Option Système d'Information Numérique
- Mention Assez Bien

## Expériences

### DigiActivity

Paris, France

Intervenant Jeux Vidéo • Freelance

À partir de Juin 2023

- J'interviens et j'encadre des cours de création de Jeu Vidéo à des adolescents à Paris.
- Préparation des cours sous LaTeX.
- Tenir les parents informés par e-mail sur le suivi de l'élève.
- **Compétences Technique:** Unity, C#, Réalité Augmentée, LaTeX
- **Soft Skills:** Communication, Organisation, Gestion du temps

### GraphEvent • À distance

Marne-la-Vallée, France

Développeur AR • Freelance

Février 2023 - Aujourd'hui

- Mise en place d'un service de Réalité Augmentée destiné à de la publicité sur lieu de vente.
- Implémentation d'objets 3D virtuel.
- Production de QR Code.
- **Compétences Technique:** AR.js, Réalité Augmentée

### Université Gustave Eiffel

Meaux, France

Développeur interactif • Stage de DUT MMI

Avril 2022 - Juin 2022

- Création d'une visite virtuelle basé sur l'IUT de Meaux décliné sous plusieurs technologie.
- Visite 3D de l'établissement avec WebGL.
- Implémentation en Réalité Augmentée de la maquette via de l'image tracking avec Vuforia.
- Déclinaison en Réalité Virtuelle via OpenXR avec le casque Meta Quest 2.
- Mise en place d'une application mobile reprenant le concept de Google Street View.
- **Compétences Technique:** WebGL, Réalité Augmentée, Réalité Virtuelle, Vuforia, OpenXR, 3D, Unity, C#

- Job étudiant d'employé libre-service chargé principalement de la mise en rayon.
- Approvisionnement de la marchandise.
- Entretien et nettoyage des rayons.
- Renseigner les clients.
- **Soft Skills:** Autonomie, Organisation, Communication, Gestion du temps, Gestion du stress

## Compétences

---

<b>Programmation</b>	C#, C++, C, Java, Blueprint, Python
<b>Jeux Vidéo</b>	Unity, Unreal Engine
<b>Web</b>	HTML, CSS, SCSS, JavaScript, PHP • SQL
<b>Mobile</b>	Android Studio, XCode
<b>API</b>	Unity API, UE5 API, WebGL, Three.js, AR.js
<b>Design</b>	Photoshop, Illustrator, Indesign, Adobe Xd, Figma
<b>Vidéo</b>	Premiere Pro, After Effects
<b>3D</b>	Autodesk 3ds max, Blender
<b>Collaboration</b>	Git, Trello, Miro, Google Workspace, Microsoft 365
<b>Soft Skills</b>	Autonomie, Organisation, Adaptation, Créativité, Communication, Gestion du stress

## Activités

---

Mar 2023	<b>Ori'gami</b> , Hackathon A2 • "Protéger la Biodiversité en France, mobiliser les acteurs dans les territoires"	La Defense, France
Sep 2022	<b>Grave and Bones</b> , Godfather/Godmother Jam édition 2022 • Thème : Consoles rétro	Nanterre, France
Jun 2022	<b>Eltheria</b> , Participant au Festival MMI 22ème édition • Jeu de plateau en Réalité Augmentée	Chambéry, France
Aug 2022	<b>Be Knight</b> , Brackeys Game Jam 8ème édition • Thème : Your not alone	À distance, France
Dec 2021	<b>Meauxlusque</b> , La Nuit de l'Info édition 2021.	Meaux, France

## Intérêts

---

<b>Journée Portes Ouvertes</b>	Participant régulier aux JPO à l'IUT de Meaux pour la formation BUT MMI.
<b>Games of DeVinci</b>	Association de divertissement et de découverte dans l'axe JCC.

## Langues

---

<b>Anglais</b>	Niveau B2
<b>Chinois</b>	Langue native