



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 en me spécialisant dans la réalité étendue (AR, VR, MR). Je possède des compétences à la fois en programmation mais également en communication et design.

Formations

IIM - Pôle Léonard de Vinci

Bachelor Jeux Vidéo

Nanterre, France

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

DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

Meaux, France

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

Bac STI2D

Poissy, France

2017 - 2020

- Option Système d'Information Numérique
- Mention Assez Bien

Expériences

DigiActivity

Intervenant Jeux Vidéo • Freelance

Paris, France

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

Développeur AR • Freelance

Marne-la-Vallée, France

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

Développeur interactif • Stage de DUT MMI

Meaux, France

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

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

Activités

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

Intérêts

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

Langues

Anglais	Niveau B2
Chinois	Langue native