



Rova Randrianantoanina

Ingénieur de Développement Logiciel - Innovation

✉ rova.randrian@gmail.com
📍 92210 Saint Cloud
📅 23 ans
🌐 http://randrian.iyens.net
📄 Permis B
☎ 06 35 22 21 95

Diplômes et Formations

École d'Ingénieur en Informatique / ENSIIE Évry, France

De septembre 2016 à février 2019

Filière interactions et collaborations numériques en partenariat avec Télécom SudParis

- Réalité virtuelle, mixte et augmentée (Hololens, LeapMotion, Kinect)
- Développement de jeux-vidéo et d'interfaces homme-machine interactives
- Informatique graphique et modélisation 3D (OpenGL, Three.js, Blender)
- IoT, Réseau et Cloud

Master 2 Réalité Virtuelle et Systèmes Intelligents / Université Paris-Saclay Université d'Évry

De septembre 2018 à février 2019

Double diplôme ingénieur ENSIIE et Master 2 recherche de l'Université Paris-Saclay

Semestre d'échange à l'international / Université Laval Québec, Canada

De septembre 2017 à décembre 2017

- Qualité et métrique du logiciel
- Intelligence Artificielle
- Développement de jeux-vidéo

Licence en Informatique / Université de Cergy-Pontoise Cergy, France

De 2013 à 2016

Expériences professionnelles

Stage développeur Réalité Virtuelle / DASSAULT SYSTEMES Vélizy-Villacoublay, France

De février 2019 à août 2019

Stage de fin d'étude : prototypage et extension d'un système de modélisation 3D en réalité virtuelle. *C++, Javascript*

- Études R&D : étude de la littérature et de l'état de l'art, veille technologique
- Prototypage : réalisation de prototypes, tests utilisateurs, comparaison et rédaction de préconisations

Projet de Fin d'Études / Spectral TMS ENSIIE, Évry, France

De septembre 2018 à février 2019

Développement d'un module de géolocalisation indoor sur Hololens. *Unity3D, C#, Hololens*

Stage développeur Réalité Augmentée Hololens / INGIMA Paris, France

De juin 2018 à septembre 2018

Réalisation d'un démonstrateur de réalité mixte sur Hololens dans le cadre d'aide à la maintenance. *Unity3D, C#, Hololens*

- Participation aux activités de spécifications et de conception
- Développement et Intégration de composants holographiques et d'interactions utilisateur

Stage développeur Fullstack / PUBLICIS CONSEIL Paris, France

De juin 2017 à septembre 2017

Évolution du back-office du site de l'Agence du Service Civique. *PHP, Symfony2, Tests*

Stage développeur Frontend / Publicis Nurun Paris, France

De mai 2016 à septembre 2016

Développements et refontes front de sites internet pour AccorHotels, SNCF, Carrefour, Legrand. *HTML5, CSS3, Sass, Javascript, jQuery*

Compétences

C++, OpenGL, OpenCV, Qt

Web (HTML5, CSS, PHP, JavaScript ES6, NodeJs, API Rest, ThreeJS)

Unity3D, C#

Java, C

Langues

Anglais

Score TOEIC : 935 (2018)

Allemand

Goethe-Zertifikat B1 (2017)

Atouts

Autonomie

Créativité

Enthousiasme

Centres d'intérêt

Programmation

Réalité virtuelle et augmentée

Jeux-vidéo, Gamejams

Unijam2018 - Prix du meilleur Son

Musique Piano (12 ans), Guitare (6 ans), Solfège (6 ans) en conservatoire, Composition

Sport Athlétisme (champion d'Île-de-France benjamin épreuves combinées en 2008), Escalade (niveau 6c)

🐼 RovaRandria

in rova-randria