Romain Ringenbach

Je recherche un poste de programmeur à l'étranger dans l'industrie du jeu vidéo

A Le Tertre, 35740, Pacé, France | □+33 6 46 27 75 74 | Mello@romainringenbach.com | www.romainringenbach.com | □ Romain Ringenbach | nealith

Éducation

2015 - 2019 **Diplôme d'ingénieur**, *ESIR*, *Université de Rennes1*, Rennes, France.

- Dernière année effectuée en contrat de professionnalisation
- Option Imagerie Numérique : Synthèse d'image, Jeux vidéo, Effets spéciaux, Imagerie médicale

2013 - 2015 **Diplôme Universitaire de Technologie Informatique**, *Université de Bretagne Sud*, Vannes, France.

• Programmation logiciel et développement web

Compétence _____

Programmation C/C++, JAVA, Python, Node.JS/Electron, SQL

Web JavaScript, TypeScript, WebGL, Vue.js, HTML, CSS/SASS

2D/3D Unity, Godot, Blender, OpenGL, OpenCV, OpenCV Machine Learning, Qt

Autres Git, Jira, CMake, Cross Compilation

Expérience ____

2018 - 2019 Ingénieur R&D (Contrat de professionnalisation), *Blacknut*, Rennes, France.

• Recherche et développement en vue de remplacer une brique logicielle existante.

2018 **Ingénieur R&D (Stage)**, *Blacknut*, Rennes, France.

• Recherche et développement d'un banc de test afin de mesurer et d'améliorer les performances du service.

2017 - 2019 **Projets en imagerie**, *ESIR*, *University of Rennes 1*, Rennes, France.

- Jeu vidéo d'exploration sous marine à ambiance.
- Génération de texture, transfert de texture, vieillissement d'élément sur des images.
- Projet en collaboration avec l'École Européenne Supérieure d'Art de Bretagne, réalisation d'une interface pour une table de travail collaborative autour des livres.
- Réalisation d'un simulateur de fourmilière (déplacement, recherche de nourriture, phéromones) et de son interface avec Qt.
- 2016 **Développeur Java (Stage)**, *Dareboost*, Rennes, France.
 - Détection de régressions, valeurs anormales sur de l'analyse continue de performances.
- 2015 **Développeur JavaScript (Stage)**, *nGauge*, Moncton, Canada.
 - Développement d'une bibliothèque pour la création de graphes divers, incluant une surcouche à Google Map API, pouvant être mis à jour en temps réel.
- 2015 **Projets de synthèse**, *Université de Bretagne Sud*, Vannes, France.
 - Réalisation d'un logiciel de démonstration du projet DODWAN-EXPE pour l'équipe CASA d'IRISA avec la librairie GraphStream.

1

2011-2017 **Éclusier Vacataire**, *Region de Bretagne*, Rennes, France.

(summer) • Passage des bateaux sur le canal d'Ille et Rance, accueil du public.

Langues_

Anglais Professionnel, TOEIC (855)