

Romain Ringenbach

+33 6 46 27 75 74 | hello@romainringenbach.com | www.romainringenbach.com | [nealith](#) | [Romain Ringenbach](#) | [nealith](#)

Éducation

ESIR, Université de Rennes1

Rennes, France

DIPLÔME D'INGÉNIEUR, OPTION IMAGERIE NUMÉRIQUE

2015 - 2019

- Dernière année effectuée en contrat de professionnalisation
- Synthèse d'image, Jeux vidéo, Effets spéciaux, Imagerie médicale, IHM, Compilation pour l'imagerie, Compression vidéo, Traitement d'image, Analyse et classification

Université de Bretagne Sud

Vannes, France

DUT INFORMATIQUE

2013 - 2015

- Programmation logiciel et développement web
- Gestion de projet, Génie logiciel

Compétence

Programming	C/C++, JAVA, Python, Node.JS/Electron, QT, SQL, LaTeX,
Web	JavaScript, TypeScript, WebGL, Vue.js, HTML, CSS/SASS
2D/3D	Unity, Godot, Blender, OpenGL, OpenCV, OpenCV Machine Learning
Other	Git, Jira, CMake, Cross Compilation

Expérience

Blacknut

Rennes, France

INGÉNIEUR R&D (CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION)

Oct. 2018 - Oct. 2019

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

Blacknut

Rennes, France

INGÉNIEUR R&D (STAGE)

Juin - Oct. 2018

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

ESIR, University of Rennes 1

Rennes, France

PROJETS EN IMAGERIE

2017 - 2019

- 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.

Dareboost

Rennes, France

DÉVELOPPEUR JAVA (STAGE)

2016

- Détection de régressions, valeurs anormales sur de l'analyse continue de performances.

nGauge

Moncton, Canada

DÉVELOPPEUR JAVASCRIPT (STAGE)

2015

- 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.

Université de Bretagne Sud

Vannes, France

PROJETS DE SYNTHÈSE

2015

- Réalisation d'un logiciel de démonstration du projet DODWAN-EXPE pour l'équipe CASA d'IRISA avec la librairie GraphStream.

Langues

Anglais Professionnel, TOEIC (855)