



Tugdual Le Pen

Élève-ingénieur à la recherche d'un stage de 6 mois

Description personnelle

Étudiant en 5ème année à l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Rennes dans la formation Imagerie Numérique, je suis à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois et disponible jusqu'à septembre 2021

Je suis sociable, motivé et j'ai goût pour le travail en équipe.

Informations personnelles

Âge : 23 ans

Adresse : 32 rue Mirabeau 35700 RENNES

Téléphone : 07-86-81-72-65

E-mail : tugdual.lp@gmail.com

site web : tugdualp.wordpress.com

Permis B et véhiculé

Centres d'intérêt

Jeux vidéo

Films et séries

Handball

Musique (Batterie)

Formation

École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes | 2017 - 2020
Parcours ingénieur en Imagerie Numérique

Institut Universitaire de Technologie de Rennes | 2015 - 2017
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Lycée Brocéliande de Guer | 2015
Baccalauréat série S SVT

Compétences

Traitement d'image

Principe de vision 3D

Analyse d'image

Compression vidéo

Synthèse d'image

Ray tracing

Shaders

Illumination globale

Langages de programmation : Python, C++, C#, JAVA, C

Logiciels : Unity, Visual Studio, Matlab, Android Studio

Anglais : courant, 780 points au TOEIC

Expériences

Stage 4ème année IRISA Rennes | Mars - Septembre 2020
Étude et modèle prédictif de la saillance sur des œuvres d'art et création d'un script générant une vidéo avec le Ken Burns effect avec mouvements basés sur la saillance

Projet d'application android GUIZIC | 2017 - 2020
Application permettant un guidage par musique évoluant avec les déplacements de l'utilisateur développer sous Android studio
En collaboration avec des étudiants en Master Création Numérique de l'Université de Rennes 2

Projet Industriel en 5ème année | Octobre 2019 - Janvier 2020
Développement d'une application android de régénération de visage dans une photo à partir de machine learning (GAN) pour l'entreprise Veonum

Stage de fin de DUT à l'Université d'Hertfordshire à Hatfield en Angleterre | Avril - Juin 2017
Réalisation d'un module WI-FI pour récupérer les données électriques d'un panneau solaire
Programmation du module en arduino