Nils **LANDRODIE**

Creative Developer

27 ans

Email: nilsland31@gmail.com
Site web: www.nilslandrodie.fr
Téléphone: 07 87 10 11 15
Disponibilité : À discuter - Paris

PROFIL

Creative Developer depuis trois ans chez makemepulse, j'évolue dans un environnement où l'innovation et la créativité sont au cœur de chaque projet. Issu d'une formation alliant art et sciences, j'ai toujours été passionné par les métiers du numérique et leur capacité à façonner des expériences interactives immersives. Mon parcours m'a permis de développer une forte polyvalence, en travaillant sur des projets variés mêlant gamification, interactivité et immersivité. Aujourd'hui, je souhaite continuer à repousser les limites techniques et créatives, en mettant mon expertise au service de projets toujours plus ambitieux et innovants.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Creative Developer
Avril 2022 - Aujourd'hui

makemepulse - Paris

Intégration et développement d'expériences immersives et interactives web. Utilisation de librairies de rendu 3D et création de shaders. Grande variété de projets et de technologies. R&D sur les technologies web de demain.

Ingénieur recherche et développement
Juin 2021 - Août 2021

Mikros Image - Paris

Développement de fonctionnalités et amélioration de l'interface au sein du projet open source AliceVision/ Meshroom. Évolution dans un projet de développement de grande ampleur.

PROJETS

Inside Kristallnacht
2024

makemepulse - Claims Conference

Création d'une expérience immersive web et XR qui plonge les utilisateurs dans les événements de la Nuit de Cristal. Au travers de différentes scènes et d'éléments 3D on y découvre le récit poignant de Charlotte Knobloch, survivante de l'Holocauste.

Kaizen
2024

makemepulse - Projet interne

Création d'une expérience web 3D poétique et interactive mettant en valeur l'esprit, la culture et les compétences techniques de l'entreprise. Intégration d'éléments 3D avec utilisation extensive de shaders et de post-process. Intégration d'un moteur audio et d'une state machine personnalisée.

SCOLARITÉ

Université Gustave Eiffel - ESIPE - IMAC
2019 - 2022

Diplôme d'ingénieur associant arts et sciences, l'IMAC forme aux domaines du web, du multimédia, de l'audiovisuel, de la communication. - **Félicitations du Jury**

IUT Tarbes
2017 - 2019

DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet - **Major** de promotion

COMPÉTENCES

Développement Web
WebGL / Typescript / Three.js / GLSL / Vue / Node.js

3D
Blender / Substance Painter / Photogrammétrie

Développement
C++ / OpenGL / Qt (QML) / Unity (C#) / Java

Photographie / Vidéographie
Montage / Live
Design graphique
Autonomie / Créativité / Dynamisme

LANGUES

Français (Langue maternelle)

Anglais (Courant/C1) (TOEIC 980)

Espagnol (Niveau lycée/B1)

Chinois (Bases/A1)

VIE ASSOCIATIVE

Fondateur de l'association des Immersions Digitales de Tarbes

Responsable matériel et live 803Z

Officiel et athlète FFA