

COORDONNÉES

Oscar Metten

Laval, France

dev@oscarmetten.fr

Permis B • Véhiculé
Mobile en France

COMPÉTENCES TECHNIQUES

UNITY / C#
POO • Design patterns
Gameplay • Outils Editor
Débogage • Tests
Git / GitLab

3D TEMPS RÉEL / XR
OpenXR • XR Interaction Toolkit
Quest • PICO • VIVE • ArborXR
Optimisation scènes, maillages, matériaux et UV

FABRICATION NUMÉRIQUE
Impression 3D • Découpe laser
Prototypage • Intégration matériel

OUTILS
Rider • Visual Studio
Blender • Fork

ATOUTS

• Résolution de problèmes
• Culture de la performance
• Vision système
• Travail pluridisciplinaire
• Autonomie et curiosité
• Communication technique

LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : professionnel (B2)

Développeur Unity / C#

Jeux vidéo • 3D temps réel • expériences immersives

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

JUIL. 2024–AUJ. | Moniteur technique – XR & fabrication numérique
L'École de design Nantes Atlantique, Laval
• Développe des outils Unity/C# et accompagne les projets liés à la 3D temps réel et aux technologies immersives.
• Administre et déploie un parc de casques Meta Quest, PICO et VIVE via ArborXR.
• Travaille sur l'optimisation des scènes, maillages, matériaux et UV, ainsi que sur l'intégration de machines et d'outils de fabrication numérique.
• Accompagne les utilisateurs, documente les procédures et coordonne les besoins techniques avec les prestataires.

2023–JUIN 2024 | Développeur Unity – Breakfirst
• Développement Unity/C# de trois jeux multiplateformes publiés.
• Participation à Fort Boyard - Les Défis du Père Fouras (PS4/PS5, Switch, PC).
• Gameplay, interface, outils, portage console, optimisation et correction de bugs.

2021–2022 | Développeur Unity / Chef de projet
Île mystérieuse Jules Verne VR • Musée Jules Verne AR
• Développement d'une expérience VR et d'une application AR autour de l'univers Jules Verne.
• Conception d'interactions et intégration de contenus 3D dans un projet interdisciplinaire.

FORMATION

2020–2023
Bachelor Game & Creative Coding — titre RNCP niveau 6
E-artsup Nantes

2020
Baccalauréat scientifique avec mention, spécialité ISN
Lycée Fénelon Notre-Dame, La Rochelle

CENTRES D'INTÉRÊT

• Tir à l'arc • Badminton
• Jeux vidéo et 3D temps réel
• Nouvelles technologies
• Cinéma et séries