COUTANT **MATHIEU**





+33(0)7 68 64 41 14



mcoutant2003@gmail.com



91000 Évry



https://

COMPETENCES

Programmation

- C, C#, C++, Java, Python, JS/TS, HTML/CSS, Ruby, PHP
- Bases de données, MySQL
- · Unity, Blender
- Ruby on Rails, Symfony, Svelte, OpenGL
- Réseaux

Bureautique

- Travail sous Windows et Linux
- Microsoft Word, Excel
- · Teams, Skype, Discord

Soft Skills

- Adaptabilité, Travail d'équipe, Esprit critique
- Gestion de projet

Brevet de secourisme PCS1



Permis B

LANGUES

- Français (langue natale)
- Anglais C1
- Allemand B1
- Japonais A1

CENTRES D'INTERET

- Cinéma
- Dessin
- Philosophie

 Jeux Vidéos · Jeux de société

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur à Télécom Sudparis, je cherche actuellement d'un stage de fin d'étude de 6 mois en informatique à partir du 10 février 2024.

Formation scolaire

Diplôme d'ingénieur, 2021-2024

Télécom Sudparis - Évry, 91

<u>Spécialité "Jeux-vidéos et interactions numériques"</u>: Développement avec Unity, Blender, rendu avec OpenGL, Réalité Virtuelle, Design, Intelligence Artificielle, Développement mobile

- MOOC "Gestion de projet", 2021
- MOOC "Numérique Responsable", 2022
- MOOC "ImpAct" sur la santé et sécurité au travail, 2022

Summer School: "Business Data Science with Python", Été 2023 Technische Universität - Berlin

Expérience

- Stage de 2 mois chez Kosmopolead Été 2022
- Création d'une API d'envoie de requêtes de recherche d'adresse à des base de données avec Ruby on Rails
 - Création d'une API qui gère l'envoie de SMS avec Ruby on Rails

Expérience scolaire:

- Projet de fin d'étude : inclusion d'une IA générative dans un éditeur de scénario de jeu de rôle
 - Restriction de l'IA à l'univers du jeu
 - o Optimisation et intégration de l'IA à l'application préexistante
- Projet d'analyse de la consommation énergétique des jeux massivement multijoueur
 - Ecriture d'un script C simulant les échanges réseaux d'un jeu
- Création d'un jeu-vidéo en C++ avec la librairie SFML
- Création d'un jeu-vidéo en Java avec la librairie LibGDX · Création d'un jeu de type platfromer avec Processing
- Projet GATE "Laitquitable" (projet de promotion)

Expérience associative:

- Vice-président d'un club de création de jeux
 - organisation de formations, d'ateliers découverte
 - participation à des Game JAM

Autres:

 Bénévolat pendant la SNEJ 2019 (Semaine nationale et européenne des jeunes de cyclisme)