



Ugo Courché

GAMEPLAY PROGRAMMER

PARCOURS

2025 OBTENTION DE MON MASTER INFORMATIQUE (2023-2025) PARCOURS INGÉNIERIE LOGICIELLE DES JEUX

- Faculté des Sciences Jean Perrin - Lens 62300

2023 OBTENTION DE MA LICENCE INFORMATIQUE (2020-2023)

- Faculté des Sciences Jean Perrin - Lens 62300

2020 BACCALAURÉAT SÉRIE SCIENTIFIQUE (S) MENTION : BIEN

- Lycée Edmond Labbé - Douai 59500

PROFIL

Donner vie à des idées et concevoir des mécaniques de jeu est au cœur de ma motivation. Curieux et autonome, je cherche à continuer à progresser en tant que développeur au sein de projets variés.

COORDONNÉES

 [Portfolio](#)

 [LinkedIn](#)

 [itch.io](#)

LANGUES

Français (Native)

Anglais B2
(TOEIC 770)

INTÉRÊTS

Jeux vidéo

Actuellement sur Cairn
Fan de Bloodborne, Tunic

Manga & Animation

– Fan de To be hero X

Badminton

– Esprit de compétition

Guitare acoustique

– Apprentissage autodidacte

EXPÉRIENCES

2023/2026 Projets Universitaires et Personnels

- **Unmanned(Unreal/C++) (Projet solo (en cours))**
 - Jeu centré sur d'un pilote de drone militaire sur le terrain pendant la guerre.
- **DarkSwarm (Unreal / C++) — Projet solo**
 - PoC centré sur le contrôle d'une nuée de particules via Niagara.
- **SteeringLab (Unreal/ C++) (Projet solo)**
 - Conception d'une bibliothèque modulaire de steering behaviors pour PNJ ainsi qu'un pathfinding

2025 Stage Developer Unreal / R3F - Squeegee

- **Projet Bourgogne — Projet d'équipe :**
 - Développement d'une maquette 3D interactive temps réel pour le web à l'aide de React Three Fiber (Three.js).
 - Intégration et optimisation de modèles 3D issus de Blender.
 - Contribution à une expérience VR sous Unreal Engine.

2024 Travaux d'Etude - Développeur Unity 3D - Jean Perrin

- Apprentissage d'Unity et C#
- Modélisation Moléculaire

2023/2026 Préparateur commande à Aldi Douai

- Collaboration efficace au sein d'équipes
- Respect des délais serrés

COMPÉTENCES TECHNIQUES



Unreal
Engine 5



C++



Unity3D



C#



Perforce



GitHub

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Créatif
- Patient
- Travail en équipe
- Bonne capacité d'adaptation