

Mes ATOUTS

- ❖ Autonome
- ❖ Capacité d'adaptation
- ❖ Curieux et proactif
- ❖ Esprit d'initiative
- ❖ Esprit d'équipe
- ❖ Organisé et rigoureux
- ❖ Créatif et Travailleur
- ❖ Sociable



CONTACT



TELEPHONE
06.84.79.95.66



ADRESSE
3 rue Peclet
59300 VALENCIENNES



EMAIL
alexandremocoeur@gmail.com
a.mocoeur@rubika-edu.com
[linkedin.com/in/alexandre-mocoeur-25479b249](https://www.linkedin.com/in/alexandre-mocoeur-25479b249)



Alexandre MOCOEUR Développeur IA / Systèmes

FORMATION & DIPLOMES



**2023/25 – Master's degree equivalent:
Game Programming & Management**
RUBIKA School - Valenciennes

**2021/2022 – Master Informatique : Intelligence
Artificielle**
Université Champagne- Ardennes

2018/2021 – Licence Informatique
Université de Picardie – Jules Verne - Amiens

2018 – Baccalauréat série S
Spécialité Mathématiques – Mention Bien
Lycée Pierre d'Ailly - Compiègne

COMPETENCES



Langages de programmation
C, C++, C#, Python, LUA

Jeux vidéo
- Moteurs : Unity, Unreal Engine (C++ & Blueprint)
- Autres : 3C (Character Controller & Camera), Gameplay elements, Architecture

Systèmes d'exploitation
Windows, Linux, Virtualisation

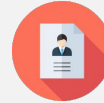
Productivité & Création
Photoshop, Sony Vegas 12, Visual Studio, Suite Office

LANGUES



Anglais (C2 - courant)

Allemand (A2 - scolaire)
Japonais (A1 - débutant)



EXPERIENCES PROFESSIONELLES

2025 | Projet de fin d'études - Infernale Guerra

- Intelligence artificielle & systèmes : Comportement d'unités et optimisation dans le cadre d'un jeu de stratégie

2021 (4 mois) | Stage de fin de licence - SAP

- Etude de la « Gamification » de le ERP : analyse et amélioration continue des scenarii existants.
- C & C++, Java Script, HTML5, découverte ABAP objet

2016/2022 | Jobs & Financement des Etudes |

- Remise à niveau d'élèves en difficulté en mathématiques. Niveau collège jusqu'à la terminale. (2 ou 3 heures par semaine)
- Coéquipier polyvalent dans un fastfood (12h / semaine): polyvalence, travail en équipe, sens de l'effort



CENTRES D'INTERET

Jeux vidéo : Joueur, Béta testeur & Développeur

Jeux de rôles : Joueur, Scénariste & Narrateur, Maître de jeu

Lecture : Littérature, Bandes dessinées, Mangas

Voyages : Europe, Afrique du Nord, Etats-Unis

Sports : Karaté, Musculation, Sports extrêmes