# MBOU
# ERIEN CHARMELY

## CONTACT


+33 7 63 70 24 81
eriencharmelyfr@gmail.com
eriencharmely
github.com/neylorxt
Achères (78)


## FORMATION

BUT INFORMATIQUE, IUT D'ORSAY,
2025 - 2028
Université Paris-Saclay

BACCALAURÉAT STI2D
2025
Lycée Léonard de Vinci

## CENTRES D'INTÉRÊT

Développement de jeux vidéo et création de plugins Unreal Engine, contribution à l'open source (packages npm), football

## QUALITÉS

- **Autonomie** : 17+ projets personnels menés de bout en bout
- **Curiosité technique** : pratique de la programmation depuis le collège
- **Fiabilité** : PluginBuilder maintenu depuis 2025 et utilisé par plus de 50 personnes actives

## LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : technique, lu et écrit

## PROFIL

Je conçois des applications desktop, backend et web, avec un intérêt marqué pour les outils internes et l'automatisation des workflows. Mon objectif : des logiciels fiables, maintenables et utiles à leurs utilisateurs.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages :** C++, C#, Java, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, SQL
- **Frontend :** HTML, CSS, Tailwind CSS, React, Next.js, Angular, Nuxt.js
- **Backend :** Node.js, NestJS, Spring Boot, API REST, JSON
- **Desktop :** Qt, WPF
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, Prisma
- **Environnement et outils :** Git, GitHub, Docker, Linux, Postman
- **Moteurs de jeu :** Unreal Engine 5 (C++, Blueprints), Unity (C#)

### PROJETS TECHNIQUES

**PluginBuilder**, outil d'automatisation ( Unreal Engine ) - 2025

eriencharmely.fr/projects/plugin-builder
C++, Qt

- Automatise la compilation, le packaging et l'export de plugins Unreal Engine pour plusieurs versions du moteur et plateformes.
- Implémente une file de jobs, le suivi de progression, l'exécution deprocessus externes, l'analyse de logs et la persistance des configurationsen JSON.
- Prend en charge plus de 5 versions du moteur : plus de 50 plugins compilés,plus de 50 utilisateurs actifs.

**TEMPLATEHUB, CATALOGUE WEB DE TEMPLATES (2026)**

eriencharmely.fr/projects/template-hub
Next.js,Tailwind CSS

- Développe un catalogue filtrable de 8 templates, avec pages de détail etparcours de contact.
- Automatise la génération des cartes, du sitemap et des métadonnées SEO depuisune source de données unique, supprimant la duplication de code.