

868 Route de Ganges, 34090 Montpellier  
06 51 14 56 43  
metz.clement@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/metzclement/>



# Clément METZ

## Diplômes & formation :

\* Septembre 2021 – Juillet 2024

### Bachelor – Concepteur et Développeur d'Applications

Ecole Privée des Sciences Informatiques (EPSI)  
Campus de Montpellier

\* Septembre 2021 – Juillet 2023

### Brevet de Technicien Supérieur - Services Informatiques aux Organisations (BTS SIO)

Ecole Privée des Sciences Informatiques (EPSI)  
Campus de Montpellier

\* Septembre 2019 – Juillet 2021

### Baccalauréat – Section générale

Spécialités : Numériques et Sciences Informatiques – Mathématiques – Langue, Littérature et Culture Etrangère  
Lycée privé du Sacré-Cœur  
Aix-en-Provence

\* Septembre 2019 – Mai 2021

### Certification « Cambridge English First Certification » (Grade C)

Niveau CECRL européen : B2  
Lycée privée Sacré-Cœur  
Aix-en-Provence

## Expérience professionnelle :

\* Janvier 2023 – Février 2023

### Stage – Développeur Python

Mageweb Informatique Services - Montpellier

- Développement et déploiement d'un jeu vidéo en ligne en **Python** (bibliothèque **Pygame**).
- Début de conception d'un système de reconnaissance visuelle de cartes de jeu avec **OpenCV**.
- Début de développement d'une application **Python Django** de modification de fichiers PDF.

\* Mai 2022 – Juillet 2022

### Stage – Développeur web et agent webmarketing

CBM Gestion – Région marseillaise

- Développement d'une application de retour d'avis utilisateur en **PHP pure**.
- Supervision d'une campagne de webmarketing à l'aide des plateformes **Google Ads** et **Facebook Ads**.

\* Juillet 2021 – En activité

### Auto-entrepreneuriat – Concepteur - développeur Web et webmarketing L'Etoile du WWW

- Conception, développement, déploiement de sites Internet pour des PME.
- Maintenance Web.
- Supervision de campagnes de webmarketing.

## Connaissances des technologies :



## Projets & réalisations :

\* Octobre 2021 – Mai 2022

### Développement d'un jeu en réalité virtuelle

Projet de fin d'année – Activité « Open Innovation » proposé par l'EPSI, pour développer un projet mettant en pratique des nouvelles technologies

Jeu en réalité virtuelle type « duel au Far West ». Développement en **C#** par le biais du moteur de jeu **Unity**.

\* Septembre 2021

### Développement d'un jeu de sport - Superaimer

Projet de groupe – Compétition « Workshop » de 5 jours proposée aux étudiants de première année de l'EPSI

Jeu de "tir aux cages" inspiré du handball. Projet de groupe (5 membres), développé en **JavaScript** avec **ct.js**.

\* Avril 2021 – Juin 2021

### Réalisation d'une voiture solveur de labyrinthe

Projet de fin d'année – Spécialité Numérique et Science Informatique (Terminale)

Robot voiturette programmé en **Arduino** et **Python** ayant la capacité de résoudre et franchir des labyrinthes.

## Centres d'intérêt :

- Informatique
- Recherche
- Théâtre
- Cinéma
- Photographie

## Langues étrangères :

- **Anglais** – Niveau professionnel (certification First Cambridge English – Niveau B2)
- **Chinois** – Niveau semi-intermédiaire

# Clément METZ

Developer apprentice

868 Route de Ganges, 34090 Montpellier, France

+33 6 51 14 56 43

[metz.clement@gmail.com](mailto:metz.clement@gmail.com)

[https://www.linkedin.com/in/metzclement/?locale=en\\_US](https://www.linkedin.com/in/metzclement/?locale=en_US)

As a second year bachelor student in a french IT school, I am currently on a long journey to become a computer science researcher. Seeking the greatest environments to develop professional experience and contribute to all forms of progress, I always show interest before every new discovery and determination when facing new problematics. I'm used to work in projects, and can bring knowledge in several IT subjects and tools.

## Education :

\* September 2021 – July 2024

### Software Engineer Bachelor's Degree

Ecole Privée des Sciences Informatiques (EPSI) (Computer science school) – Montpellier Campus (France)

\* September 2019 – June 2021

### French Baccalauréat Degree

Specialities : Computer Science, Mathematics, English Literature

Sacré-Cœur Private High School – Aix-en-Provence (France)

\* September 2019 – May 2021

### Cambridge English First Certification – Grade C

Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) Level : B2

Sacré-Coeur Private High School – Aix-en-Provence (France)

## Professional experience :

\* January 2023 – February 2023

### Internship – Python developer

Mageweb Informatiques Services - Montpellier

- **Python Pygame** online game development. Setup and deployment on an **Amazon Web Service** (AWS) host server.
- Datasets preparation for a playing cards recognition system using **Python OpenCV** library.
- **Python Django** PDF file modifier web application conception and setup development.

\* August 2021 - Ongoing

### Independent Contractor – Web developer and webmarketing agent

L'Etoile du WWW

- Design, develop and maintain websites for small firms and startups, using CMS like **Wordpress** or frameworks like **PHP Symfony**.
- Webmarketing campaign creation and supervision for clients.

## Projects and realizations :

\* October 2021 – May 2022

### Virtual reality game development

End of scholar year project – « Open Innovation » activity organized by EPSI, allowing students to work on projects involving the most recent technologies « Far West duel » genre virtual reality game. Programmed in **C#** using **Unity** engine game editor.

\* September 2021

### Development of a sports video game - Superaimer

Group project – « Workshop » competition proposed to EPSI 1<sup>st</sup> year students

Penalty shootout game inspired from handball, called “Superaimer”. Project realised in five days in a five people project group. Programmed in **JavaScript** using **ct.js** game editor.

## Spoken and written languages :

- **French** – Native language
- **English** – Professional level (Cambridge English First Certification – B2 CEFR level)
- **Chinese** – Medium level

## Interests :

- Computer science
- Research
- Theater
- Cinema
- Photography

## Languages and tools :

