



# COMBOT EVAN

Etudiant en Master 2 informatique - IMAGINE (IA, 3D et Image)  
à l'Université de Montpellier

## A propos

Actuellement en fin de Master 2 IMAGINE à l'Université de Montpellier, je recherche un poste en traitement d'image, traitement du signal et/ou ingénierie des données. Mon parcours m'a permis de développer des compétences en traitement numérique, modélisation 3D, intelligence artificielle et programmation scientifique à travers des projets variés allant du suivi vidéo à la reconstruction 3D. J'ai eu une première expérience en traitement d'images appliqué à l'IA, notamment via des projets de restauration d'images par autoencodeur variationnel et de classification par CNN ce qui a renforcé mon intérêt pour ces domaines. Je m'intéresse plus largement aux systèmes combinant simulation, modélisation et analyse de données pour représenter des phénomènes physiques complexes. Je maîtrise les langages C/C++ ainsi que les environnements Linux et Git. Curieux, rigoureux et autonome, je souhaite m'investir dans des projets techniques à l'intersection de la physique appliquée, des systèmes embarqués et du traitement de l'information.

## Contact & informations utiles



06 95 20 15 97



evancombot@outlook.com



Place du marché, 91290, Arpajon



Permis B

## Liens utiles

**LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/in/evan-combot-72393b25b/>

**Github :** <https://github.com/Jean-Eude?tab=repositories>

## Langues

- Français
- Anglais | Cambridge English Certificate [A2] | Mai 2018
- Allemand | Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz [A2] | Mai 2018

## Centres d'intérêts

Cinéma Histoire Culture générale

Informatique 3D Traitement d'images

## Expériences professionnelles

### Stage - Exploitation d'images de caractérisation de chaîne radiographique - CEA

Essonne - France

Février 2025 - Août 2025

Traitements d'images radiographiques X



### Stage - ROS2 sur UltraScale+ - Thalès

Brest - France

Avril 2023 - Août 2023

Étude de projet : compilation pour systèmes embarqués

THALES

### Aide machine / imprimerie - Techni Pac

Cléder - France

Juillet 2022 - Août 2022 | Juillet 2021 - Août 2021

Montage de clichés, découpe d'étiquettes, manutentions diverses



### Agent d'entretien - Déca Propreté

Plouvorn, France - Juillet 2020 | Août 2019

Nettoyage du local de la Poste



## Formations

### Université de Montpellier, Montpellier, France

Master IMAGINE | 2023 - 2025

### Université de Bretagne Occidentale, Brest, France

Licence Informatique, Fondements et Applications | 2020 - 2023

### Lycée Général et Technologique du Léon, Landivisiau, France

Bac S (Spécialité Physique-Chimie) | 2020

## Compétences

Architecture logicielle	<div><div></div></div>	70 %
Traitement du signal / image	<div><div></div></div>	80 %
3D	<div><div></div></div>	65 %
IA (CNN, GAN, VAE)	<div><div></div></div>	70 %
C / C++	<div><div></div></div>	80 %
Python / Java	<div><div></div></div>	50 %

## Projets

### Pédagogiques :

- Licence :** Réalisation de projets web statiques et dynamiques, développement d'une application de traitement de texte, conception et modélisation d'un système d'information
- M1 :** Conception d'un raytracer, développement d'un moteur de jeu 3D, transformation d'images en superpixels, simulation d'un océan en 3D
- M2 :** Simulation de fluides en 3D par la méthode SPH, restauration d'images anciennes via un VAE multi-domaines, classification d'images à l'aide d'un CNN (IA)

### Personnels :

- Création d'applications pour du traitement du signal, du traitement d'images, du rendu 3D, etc...