



# Clément Herbin

## Etudiant ingénieur

Je suis un étudiant en informatique. Je suis passionné par l'intelligence artificielle et la vision par ordinateur. J'aimerais travailler dans l'industrie aérospatiale.

## FORMATION

2022 - ACTUEL

ENSEEIH T | Toulouse, France

### DIPLOME D'INGÉNIEUR

- Informatique et Mathématiques Appliqués
- Semestre Erasmus à la faculté d'informatique de l'Université Polytechnique de Catalogne avec une spécialisation en Data Science et Calcul Haute Performance

2019 - 2022

Université de Lille | Lille, France

### LICENCE EN INFORMATIQUE

- Monitoring de salle informatique et aide des étudiants en L1/L2

## EXPERIENCES

06/23 - 09/23

Thales | Toulouse, France

### STAGE DÉVELOPPEUR FULL-STACK

- Développement de microservices pour le monitoring. (Golang, Docker, Prometheus)

10/22 - ACTUEL

Tolosat | Toulouse, France

### MEMBRE

- Projet de nano-satellite 100% étudiant
- Membre de l'équipe Ordinateur de bord

04/22 - 08/22

Alloa Voyages | Lille, France

### STAGE DÉVELOPPEUR FULL-STACK

- Migration et développement d'un ERP. (Golang, gRPC, GTK, JS, HTML, CSS, WebAssembly)

## PROJETS

### CLASSIFICATION DE MASQUE

- Réalisation d'une intelligence artificielle capable de classer la façon dont le masque est porté par des personnes en temps réel. (Python, Tensorflow, Keras, Numpy, Matplotlib, Pandas, OpenCV)

### VISUALISATION D'ALGORITHMES DE GRAPHE

- Développement d'une application web de visualisation d'algorithmes de graphes. (HTML, CSS, JS, ReactJS)

## CONTACT



### Adresse

Toulouse, France



### Téléphone

06 37 78 64 42



### Site web

github.com/Herbin-Clement

hclement.fr

## LANGUES

### FRANÇAIS

Natif

### ANGLAIS

Capacité de travail professionnel

### ESPAGNOL

Compétences élémentaires

## COMPETENCES

HTML - CSS - JS

NodeJS - ReactJS - Fastify - Tailwind

C - C++ - Golang - Python - Java

PostgreSQL - MongoDB

Git - Makefile - Docker

## CENTRES D'INTERET

Badminton - Intelligence artificielle -  
Vision par ordinateur - Aérospatiale -  
Systèmes embarqués