



# CLÉMENT HUBERT

ETUDIANT EN  
INFORMATIQUE

## OBJECTIF

Actuellement en première année de Bachelor informatique à l'école hexagone de Versailles, je cherche un stage dans le domaine de l'informatique avec une préférence pour la cybersécurité afin de renforcer mon choix d'orientation.

## COORDONNÉES



+33 7 66 51 44 61



clement.hubert@ecole-  
hexagone.com



1 square de la Lys  
78310 Maurepas

## COMPÉTENCES

- Gestion de projet
- Sens de l'adaptation
- Créativité
- Langage : Python, C/C++, html, php, javascript, CSS, SQL
- Système d'exploitation :  
Windows, linux

## LANGUES

- Anglais
- Espagnol

## FORMATION

2024 - Aujourd'hui : Ecole Hexagone, Versailles

Première année Bachelor informatique

2020 - 2024 : Lycée des 7 mares, Maurepas

Baccalauréat série générale - Lycée des 7 mares, Maurepas  
Spécialité Mathématiques et NSI

## PROJETS ACADÉMIQUES

**2024-2025 - Hexagone - École Supérieure d'Informatique, Versailles, France**  
Projet de gestion de flotte spatiale (**Python, POO**)

Développement d'une application de gestion de flotte spatiale en Python, avec une architecture orientée objet. Création de classes pour gérer les vaisseaux, équipages et opérations de maintenance. Sauvegarde des données en JSON et interface utilisateur via un menu interactif. Renforcement des compétences en structuration logicielle et manipulation d'objets.

**2024-2025 - Hexagone - École Supérieure d'Informatique, Versailles, France**  
Ventilateur à 3 vitesses avec Arduino

Conception d'un système de ventilation à 3 vitesses contrôlé par **Arduino**. Gestion de la vitesse via transistor et boutons poussoirs, affichage du niveau sur un afficheur 7 segments. Boîtier personnalisé imprimé en 3D. Programmation en C++ avec l'IDE Arduino et câblage sur breadboard.

**2024-2025 — Hexagone - École Supérieure d'Informatique, Versailles, France**  
Création d'un jeu de mémoire interactif (type Simon)

Développement d'un jeu Simon avec séquences lumineuses et sonores. Utilisation de microcontrôleurs pour la gestion des entrées/sorties. Conception d'un boîtier personnalisé en impression 3D. Rédaction d'une documentation complète avec schémas et explications techniques.

## EXPÉRIENCES

**Stage DRH**

**Mairie Rambouillet | Février 2021 - Mars 2021**

- Recrutement de personnel : participation aux entretiens et à la sélection des candidats.
- Formation des nouveaux employés : mise en place de programme d'intégration.

## AUTRE

Rencontre avec le ministre délégué au numérique Jean Noel Barrot et Benoit Rotembaury ingénieur informatique et docteur en mathématiques lors de la semaine du numérique à L'inria le 7 décembre 2023