# **ACHOUCHE ADEL**

### Étudiant en 2eme année But Informatique



07 60 87 38 45



Achoucheadell@gmail.com



94800, Villejuif



Permis B, Véhiculé

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

























#### LANGUES

- Anglais
- Espagnol (Élementaire)

#### **DIVERTISSEMENTS**

Passionné par les sports de renforcement musculaire, j'aime découvrir différentes cultures à travers mes voyages en Europe et en Afrique. Par ailleurs, je suis un grand admirateur de l'univers de Dragon Ball.

### RECHERCHE D'UN STAGE EN DATA

"Stage de 8 semaines (du 14 avril au 6 juin), correspondant à une durée de 2 mois."

#### **EXPÉRIENCE**

# Développement d'une Application Web Météo en PHP (Structure MVC)

2024/2025 IUT Créteil - Vitry

- Création d'un admin dashboard pour gérer les utilisateurs et les données.
- Extraction des données météorologiques depuis Météo France.
- Mise en place d'un système complet d'architecture.

#### Stack technique:

PHP (Structure MVC), HTML, CSS, JavaScript, PhpMyAdmin, UML.

#### Développement d'Interface Web pour la Surveillance de la Qualité de l'Air

2024 IUT Créteil - Vitry

- Suivi quotidien de la pollution atmosphérique.
- Mise en place d'une base de données

#### Stack technique:

HTML, CSS, Python, SQL, web scraping, MySql, Flask pour le backend, Excel.

# Virtualisation et mise en place d'une infrastructure de développement et réseau

2024 IUT Créteil - Vitry

- Mise en place d'un serveur DHCP
- Conception d'une infrastructure réseau virtuelle, comprenant la création et le clonage de serveurs.
- Mise en place de Services comme SSH, WEB, FTP...

#### Stack technique:

VirtualBox, Mobaxterm, Linux, Protocoles réseaux, suite Office.

#### Modélisation et Analyse Algorithmique de Graphes avec Python

#### 2023 IUT Créteil - Vitry

• Développement de modèles algorithmiques pour la visualisation et l'analyse de données, incluant la recherche de chemins optimaux.

#### Stack technique:

Visual studio code, Matplotlib, Python.

#### Réalisation de divers robots avec Arduino

2021-2022 Lycée polyvalent de Cachan

 Réalisation de robots sous Arduino, tels qu'une serrure électromagnétique et une voiture sortant d'un labyrinthe à l'aide d'un algorithme sophistiqué.

#### Stack technique:

Arduino, C++.

#### ÉDUCATION

BAC + 2 en BUT Informatique

**IUT de vitry UPEC** 

Bac mention Bien STI2D Système informatique et numérique

Lycée polyvalent de Cachan