# Mohammed HACHIM

## RECHERCHE D'ALTERNANCE EN INFORMATIQUE

Étudiant en première année de BUT Informatique, je recherche une alternance à partir de septembre 2025, avec un rythme de deux semaines en université et deux semaines en entreprise. Curieux, rigoureux et motivé, j'ai un bon esprit d'analyse et apprécie le travail en équipe. Passionné par les nouvelles technologies, je suis prêt à relever de nouveaux défis.

mohahac112@gmail.com

★ Le Blanc-Mesnil, 93150

% github.com/Hachimohammed

07 59 59 58 50

### Langues

Français C1

Arabe C2

Anglais B2

### Qualités

Curieux

Autonome

Rigoureux

**Assidu Curieux** 

Autodidacte

### Centres d'intérêt

### Bénévole pour l'association Restos du

Coeur: Je participe aux maraudes en distribuant des repas et en apportant un soutien aux personnes en difficulté

Sport: Football

Technologies émergentes : Exploitation des nouvelles technologies (logiciels, IA, programmes, etc.) pour optimiser les processus de travail et améliorer l'efficacité.



### Diplômes et Formations

Depuis septembre

2024

**BUT**: Informatique

SORBONNE PARIS NORD -Villetaneuse

De septembre 2021 à juin 2024 Baccalauréat : Science Physique Lycée Abid El Jabiri Oujda, Maroc

Mention très bien

### Compétences

Développement

• HTML

CSS

Web:

JavaScript

Bootstrap

• Notions en Angular

Languages de

• Python

Java

programmation:

Bases de Données:

• C

• MySQL Workbench

Outils et **Environnements:**  GitHub/GitLab

PostgreSQL

• Figma

Linux,Shell

 Looping Marionnet

Architecture et

• Principes de RISC

Systèmes:

### Projets Réalisés

#### Analyse et modélisation de réseaux en Python :

- Développement d'un programme pour analyser les relations entre individus.
- Implémentation d'algorithmes pour structurer les données et détecter des groupes d'intérêt.

### Modélisation de Base de Données Climatiques :

- Conception, implémentation et gestion d'une base de données sur les catastrophes climatiques.
- Utilisation de PostgreSQL et MySQL Workbench.

### Amélioration des Espaces Étudiants (IUT de Villetaneuse) :

- Conception d'un questionnaire et réalisation d'entretiens pour recueillir les besoins.
- Analyse des résultats et proposition de solutions d'aménagement.

#### Analyse de données simulées d'un réseau social :

- Génération automatique d'une base de données SQL depuis Excel via script Python.
- Réalisation de visualisations et d'analyses pour explorer et interpréter les comportements des utilisateurs.

#### **PROJET PERSONNEL:**

Développement d'un site web personnel en HTML, CSS et JavaScript, désormais en ligne via GitHub Pages, où vous pouvez trouver plus d'informations sur moi, mes compétences et mes projets réalisés.

Pour le consulter, cliquez sur ce lien : hachimohammed.github.io/Portfolio/ ou scannez le QR code à côté.