

# OBJECTIF

En 3ème année de BUT Informatique, je cherche une alternance en cybersécurité ou en développement, incluant le développement d'applications ou le développement web.

## OUSSAMA DAOUDI

Étudiant informatique à l'IUT de Montpellier-Sète

### PROFIL

#### Adresse

570 route de Ganges, 34090 Montpellier

#### Téléphone

07 69 07 75 84

#### E-mail

oussama.daoudi@etu.umontpellier.fr

#### Compétences douces

- Bonne relation avec la clientèle
- Disponible
- Dynamique
- Rigoureux
- Sportif

#### Langues

- Anglais B2
- Arabe C1 (oral)
- Espagnol B1

#### Plateforme CTF

HackTheBox

TryHackMe

#### Découvrir mon portfolio !

#### Centres d'intérêts

- Sport
- Informatique (cybersécurité, programmation)
- Science (astronomie)

Titulaire du permis B (véhiculé)

## EXPÉRIENCES

### Stage au sein de l'Unité de Thérapie Cellulaire au CHU de Montpellier (Durée 2 mois)

- Interaction avec une grande base de données SQL, incluant la conception et le déploiement d'un site PHP/JS/HTML/CSS destiné à faciliter l'utilisation.

## PROJETS INFORMATIQUES SCOLAIRES

### Infrastructure d'Authentification Centralisée et Sécurisée

(Durée 3 mois, groupe de 3 personnes)

- **Architecture & Réseau** : Orchestration de services (GitLab, SFTPGo, Stalwart, Roundcube) via Docker Compose avec segmentation réseau et Reverse Proxy Traefik v3 (HTTPS/TLS 1.3)
- **Sécurité & IAM** : Implémentation d'un SSO OIDC complet via Keycloak couplé à OpenLDAP, avec MFA (TOTP) obligatoire et politiques de mots de passe strictes.

### Développement d'une application de vote électronique

(Durée 5 mois, groupe de 5 personnes)

Conception d'une application sécurisée de vote avec chiffrement

- Développement en Java d'une application pour un système de vote électronique avec chiffrement des bulletins de vote (protocole de chiffrement ElGamal).
- Développement front-end avec Vue.js et back-end avec Spring
- Utilisation des sockets sécurisées avec le protocole TLS.

## PROJETS INFORMATIQUES PERSONNELS

### Développement d'un enregistreur de frappes (keylogger)

(Durée 4 mois, seul)

Conception d'un keylogger en Python

- Programme collectant les frappes clavier, déplacements de la souris, captures d'écran et enregistrements webcam, avec envoi des données à la personne souhaitée.
- Adaptation du programme pour Windows et Linux.
- Réécriture du programme en C pour une meilleure efficacité.

### Application de streaming (En cours, seul)

- Développement d'une application multi-plateformes (mobile et desktop) permettant la consultation de films et séries.
- Backend : API construite avec FastAPI, gestion des données avec une base de données relationnelle.
- Frontend : application mobile avec React Native, application desktop avec React.

## COMPÉTENCES

### Programmation

- Utilisation de Git (Github, Gitlab)
- Utilisation de Docker
- Langages : Python, SQL (PL/SQL), Java, PHP, C, HTML, CSS et JavaScript
- Framework : Spring, FastAPI, React, React native, Vue.js

### Cybersécurité

- Mise en place de PCA/PRA
- Gestion des GPO sous Windows
- Maîtrise Linux
- Maîtrise d'outils de pentesting : Nmap, Nessus, Wireshark, Hashcat, etc.

## FORMATIONS ET DIPLÔMES

2023 - 2026

BUT Informatique à l'IUT de Montpellier

2023

Obtention du Baccalauréat général (Spécialité NSI-Mathématiques) Mention Très Bien