



✉ s.mahahatsaleh0043@uca.ac.ma

🏠 Safi

📅 Né le 20/02/2005

📄 Permis B

📍 Maroc-Safi

📞 06 46 60 89 11

## Langues

### Français

› TCF : 412/699

### Arabe

### Anglais

## Atouts

Passionné par l'informatique, avec une forte volonté d'apprendre et de monter en compétences, notamment en cybersécurité.

Excellent relationnel et esprit d'équipe, développés au contact des clients et au sein de diverses équipes.

Autonome et rigoureux, capable de mener un projet de développement de l'analyse du besoin à la livraison.

## Centres d'intérêt

Engagement associatif (membre du club Social)

Veille technologique en Cybersécurité

(membre actif du club de l'école)

### Musique

(Guitariste / Membre du club Musique)

## Réseaux sociaux



@linkedin.com/in/Saleh Mahamat



@github.com/SALEH9833

## Saleh Mahamat Saleh

### Étudiant en 2ème année Cybersécurité | Recherche de stage de 6 semaine

Étudiant passionné par la sécurité des systèmes d'information, je développe mes compétences en cryptologie et en administration réseau tout en consolidant une première expérience en développement applicatif. Je suis prêt à apporter curiosité technique, rigueur et une capacité d'apprentissage rapide au sein d'un stage axé sur la protection des infrastructures et la sécurité logicielle.

## Diplômes et Formations

### DUT

De septembre 2025 à avril 2026 [Ecole Supérieure de Technologie](#) Safi, Morocco

- *Modules clés : Cryptologie, Sécurité des Réseaux, Administration Système, Développement Orienté Objet (Java), Modélisation UML.*

### DUT

De septembre 2024 à juin 2025 [Ecole Supérieure de Technologie](#) Safi, Morocco

### Baccalauréat

D'octobre 2022 à juin 2023 [Porte d'Avenir](#) N'Djamena, NJ, Chad

## Expériences professionnelles

### Stage de deuxième année

D'avril 2026 à juin 2026 [OPC -SAFI](#) Morocco

### Projet de Fin d'Études

De décembre 2025 à mars 2026 [Ecole Supérieure de Technologie](#) Safi, Morocco

Graph Analytics using the Neo4j Graph Data Science (GDS) library: study and implementation of selected algorithms (PageRank, centrality, ...)

### Stage de Développement Applicatif

De juillet 2025 à août 2025 [Cimenterie](#) Safi, Morocco

- **Développement d'une application d'automatisation des billets d'invitation** au restaurant d'entreprise.
- Analyse des besoins, modélisation de la base de données et développement de la solution (Technologies : [ex: PHP, MySQL])

### Responsable et caissier

De février 2024 à octobre 2024 [Boulangerie HYBAH](#) N'Djamena, NJ, Chad

- Gestion de la relation client et prise de commandes.
- **Travail en équipe** dans un environnement à rythme rapide.
- Démonstration de fiabilité, de ponctualité et d'une excellente **communication interpersonnelle**.

## Projets personnels

### Application web GraphSense : Système d'Analyse Topologique pour la Détection de Profils Malveillants via Neo4j GDS.

- **Module de Détection par le Rang** : Utilisation du PageRank pour identifier les *Botmasters* (maîtres de bots).
- **Module d'Analyse Pivot** : Utilisation de la Betweenness pour détecter les points de propagation de malwares.
- **Indicateur de Dangerosité** : Transformation des scores mathématiques en "Niveau de Menace" (Low, Medium, High).

### CryptoLab - Laboratoire de Cryptanalyse Pédagogique

Développement d'une application web (PHP, JavaScript) pour démontrer les failles du chiffrement César via une **attaque par analyse fréquentielle** visualisée par des graphiques dynamiques. Le projet inclut une comparaison avec la robustesse du **chiffrement moderne AES** pour illustrer les concepts de sécurité fondamentaux.

### Application Web de Réservation - HYBAH Coffee House

Développement d'une application web **full-stack (MERN)** permettant aux utilisateurs de réserver des salles et de commander des gâteaux.

- Mise en place d'un système d'**authentification sécurisé** avec des tokens **JWT** et protection des routes.
- Conception d'un **module de réservation dynamique** avec vérification de la disponibilité en temps réel et tarification basée sur la durée.
- Intégration complète de l'**API de paiement Stripe** pour la gestion des acomptes.
- Création d'une interface utilisateur **réactive et "responsive"** avec React.

**Technologies** : React.js, Node.js, Express, MongoDB, Mongoose, JWT, Stripe.js, CSS.

## Compétences

### Sécurité & Réseaux

Sécurité des systèmes d'information, Administration réseau (Principes de base), Cryptographie (Principes), **Connaissances CCNA (Introduction to Networks)**.

### Bases de Données

MySQL, PGSQL

## Compétences

**2025 : Cisco Certified Network Associate (CCNA) - Introduction to Networks**

### Outils & Modélisation :

**UML (Diagrammes de Cas d'Utilisation, de Classes, de Séquence)**, Git/GitHub, Suite Microsoft Office, LibreOffice.

### Systemes d'Exploitation :

Windows, Linux (Ubuntu), kali

### Langages de Programmation

Java, Python, C, PHP, SQL, HTML/CSS, Assembleur

## Engagements et Vie Associative

**2025 : Modérateur (Langue Arabe) - Semaine d'Intégration de l'EST Safi**

- Accueil et orientation des nouveaux étudiants, animation de groupes.

**Depuis 2025 : Membre Actif - Club de Cybersécurité de l'EST Safi**

- Participation à des ateliers, veille technologique sur les nouvelles menaces.

**Membre des Clubs Social et Musique**