



✉ mohamedyahiaoui@proton.me

📍 Île-de-France

📞 07 71 10 71 61

🌐 [Mohamed-Ousalem YAHIAOUI](#)

📄 Permis B

## Compétences techniques

**Pentest** Wireshark, Nmap, Metasploit, Burp Suite, Hydra, Ettercap

**Administration système** Windows Server, Active Directory, GPO, ACL, DNS, SSH, DHCP, Virtualisation (VMware, Virtualbox)

**Réseau** TCP/IP, LAN/WAN, VPN, Firewall, CISCO

**Langages de programmation** JAVA, Processing, Ocaml et C

**Langages de Script** PowerShell, Bash et Python

**Systèmes d'exploitation** Windows, Linux(Ubuntu, Kali)

**Base de données** MySQL et PostgreSQL

**Cloud** AWS, Azure

## Langues

Français Natif

Anglais B2

## Centres d'intérêt

### CTF

- Une véritable passion pour les challenges de cybersécurité.

### Sports

- Football
- Running

### Musique



# Mohamed-Ousalem YAHIAOUI

Étudiant admis au Master 1 Sécurité des Systèmes d'Information, en recherche d'un contrat d'alternance de 24 mois en cybersécurité dès septembre 2025.

## Calendrier master MSI - Sorbonne Université

## Diplomes et Formations

### Admissible au Master Sécurité des Systèmes d'Informatique

De septembre 2025 à septembre 2027 [Sorbonne Université](#) Paris, France

### Licence Informatique parcours Administration système et réseaux

De septembre 2022 à Juin 2025 [Université d'Évry Paris Saclay](#) Évry-Courcouronnes, France

### Baccalauréat général

De septembre 2021 à juin 2022 [Lycée international Alexandre Dumas](#) Alger, Algérie

## Certifications

**ANSSI** : MOOC SecNumEdu.

**IBM** : Cybersecurity Fundamentals.

**Google** : réseaux et sécurité des réseaux.

**TryHackMe** : [Mon profil TryHackMe](#)

## Projets Universitaires

### (En cours) Lab SOC Linux : Détection d'Attaques Web avec Security Onion

Depuis mai 2025 [Projet Perso](#) Puteaux, France

- Simulé et analysé des attaques (**SQLi**, **reverse shell**) avec **Security Onion**
- Configuré IDS/IPS (**Suricata**) et outil d'analyse réseau (**Zeek**)
- Développé des scripts d'automatisation pour la surveillance SOC
- Mise en œuvre de procédures de réponse aux incidents

### Création, sécurisation et sauvegarde d'un réseau d'entreprise

De février 2025 à mars 2025 [Université d'Évry Paris Saclay](#) Évry-Courcouronnes, France

- Segmentation du réseau et filtrage d'accès.
- Mise en place d'un pare-feu avec **nftables**.
- Déploiement des serveurs DNS, WEB et de sauvegarde avec **Borgbackup**.
- Comparaison des outils de sauvegarde.

### Analyse et exploitation des protocoles réseau avec Netcat et ICMP Redirect

Février 2025 [Université d'Évry Paris Saclay](#) Évry-Courcouronnes, France

- Configuration d'un serveur et client **Netcat** pour la transmission de données en clair.
- Analyse des échanges Netcat avec Wireshark pour valider l'absence de chiffrement.
- Mise en place d'un scénario légitime et démonstration d'une attaque via **ICMP Redirect**.
- Interception et analyse du trafic Telnet, identification des vulnérabilités et proposition de contre-mesures.

### Implémentation et analyse de l'authentification forte sous Linux

D'octobre 2024 à novembre 2024 [Université d'Évry Paris Saclay](#) Évry-Courcouronnes, France

- Mise en œuvre de méthodes d'authentification forte (**TOTP**) sous Linux.
- Configuration avancée de services **SSH** et modules **PAM**.
- Analyse comparative de différentes méthodes d'authentification.
- Rédaction d'un rapport technique détaillé.

### Classification d'images par date de prise de vue en python

D'octobre 2024 à décembre 2024 [Université d'Évry Paris saclay](#) Évry-Courcouronnes, France

- Extraction des métadonnées **EXIF** pour classer les images.
- Création de répertoires organisés (ex. "**Photos/{année}/{mois}/{nom}**").
- Comparatif de hash des images pour identifier et éliminer les doublons.
- Développement d'une interface utilisateur en ligne de commande (CLI).
- Collaboration en équipe via Discord et gestion de version avec GitHub.

## Expériences professionnelles

### Chef de rang

Depuis juillet 2023 [Pepe Manzo](#) Villeneuve-la-Garenne, France