



CONTACT



TÉLÉPHONE

+212 6 53 49 86 42



E-MAIL

me@chraibimohamed.com



ADRESSE

Bouskoura, Casablanca



GITHUB

github.com/chraibimo

COMPÉTENCES

- Sécurité opérationnelle**
Identités et accès (moindre privilège), antivirus d'entreprise, traitement des alertes, sauvegarde 3-2-1, snapshots
- Menaces & vulnérabilités**
CVE / NVD, CISA KEV, serveurs C2, hameçonnage, rançongiciels, surface d'attaque
- Systèmes & réseaux**
Windows, TCP/IP, IPv4, DNS, pare-feu, RDP / VNC, diagnostic couche par couche
- Cloud & supervision**
Bases AWS (EC2, S3, VPC, IAM) et Huawei Cloud, Zabbix, Docker
- Sécurité applicative**
OWASP (SQLi, XSS, sessions), RBAC, OAuth 2.0 / OIDC, gestion des secrets
- Développement**
Python (PySide6), PHP / Laravel, Java / Spring, React, MySQL

OUTILS

Kaspersky GLPI Retrospect
VirusTotal Shodan HIBP Firebase
Zabbix Docker Git AWS

LANGUES

- Arabe:** langue maternelle
- Français:** courant
- Anglais:** courant



PORTFOLIO EN LIGNE

chraibimohamed.com

Projets, dont Aegis, et une démo interactive.

MOHAMED CHRAIBI

ÉLÈVE-INGÉNIEUR · CYBERSÉCURITÉ & SYSTÈMES

Recherche un stage ou une alternance en cybersécurité · Casablanca et région

Élève-ingénieur à l'Université Mundiapolis, j'ai fait mes premières armes en sécurité opérationnelle au service informatique de SOTHEMA, en environnement pharmaceutique réglementé: gestion des accès, supervision antivirus, sauvegardes, intégration réseau. Issu du développement web, je conçois aussi mes propres outils, dont Aegis, une suite de sécurité pour Windows. Mon principe: ne jamais confondre « rien trouvé » et « pas pu vérifier ».

EXPÉRIENCE

STAGIAIRE EN ALTERNANCE (LUNDI-MERCREDI)

Févr. - mai 2026

SOTHEMA (laboratoire pharmaceutique), Bouskoura · Service informatique · 3 mois

- Identités et accès (ERP):** cycle de vie complet des comptes, de la demande validée à la révocation, selon le moindre privilège et la séparation des tâches.
- Sécurité des postes:** supervision de la console Kaspersky (mises à jour des signatures, activation des licences), qualification des alertes, repérage des postes non administrés.
- Sauvegardes et continuité:** suivi quotidien des travaux Retrospect, analyse des échecs, snapshots systématiques avant toute opération à risque.
- Intégration d'un serveur:** pare-feu, adressage IPv4, agent antivirus; incident réseau résolu par diagnostic couche par couche.
- Administration:** prise en main à distance des serveurs (RDP) et des postes (VNC), inventaire du parc sous GLPI, historisation de chaque intervention.

STAGIAIRE

Sept. 2025 · 1 mois

SOTHEMA (laboratoire pharmaceutique), Bouskoura · Service informatique

- Découverte du système d'information d'un site industriel réglementé; observation et assistance aux interventions de l'équipe (support, postes, réseau): premier contact avec la cybersécurité en entreprise.

PROJETS

AEGIS · SUITE DE SÉCURITÉ POUR WINDOWS

Projet personnel · 2026

- Moteur antivirus (SHA-256 + heuristiques), bouclier temps réel, anti-rançongiciel par fichiers canaris; croisement des connexions sortantes du poste avec les serveurs C2 connus; inventaire logiciel confronté à la NVD (CVE) et au catalogue CISA KEV.
- Vérification des mots de passe compromis via Have I Been Pwned (k-anonymat), connexion OAuth 2.0 / OIDC via Firebase, rôles vérifiés côté serveur, secrets stockés dans le Gestionnaire d'identification Windows.

Python · PySide6 · Firebase · 33 modules · 19 services externes · 87/87 tests

PORTAIL DE GESTION · SERVICE RELATION UTILISATEURS

2026

- Application PHP 8 / PDO: trois profils, matrice rôles-permissions modifiable en direct, cloisonnement par périmètre, journal d'audit; protections OWASP (requêtes préparées, échappement XSS, sessions sécurisées), hachage des mots de passe.

SUPERVISION ZABBIX SUR AWS

Janv. 2026 · GitHub

- Pile Zabbix (serveur, web, agent, MySQL) sur une instance EC2 Ubuntu avec Docker Compose; script PowerShell. github.com/chraibimo/zabbix-aws-architecture

FORMATION

CYCLE INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE · 2E ANNÉE

depuis 2024

Université Mundiapolis, Casablanca

DIPLÔME EN DÉVELOPPEMENT DIGITAL

· NTIC 2 (OFPP), Casablanca

2022 - 2024

BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES

· Lycée Bab Al Andalous

2022

CERTIFICATIONS

AWS ACADEMY 2025

AWS Academy Cloud Foundations

Concepts du cloud, EC2, S3, VPC, IAM, sécurité et architecture AWS

GOOGLE · COURSERA 2026

Foundations of Cybersecurity

Cours 1 du Google Cybersecurity Professional Certificate: triade CIA, NIST CSF, SIEM

HUAWEI ICT ACADEMY 2025

Cloud Computing

Bases du cloud, virtualisation, services Huawei Cloud (calcul, stockage, réseau)