

Amine AKHLAFA

Recherche un stage de 3 mois en Pentesting / Red Team

à partir du **15 juin 2026** | ☎ +33 6 02 40 03 63 | @ amine.akhlafa9@etu.univ-lorraine.fr | LinkedIn | GitHub

Formation

École des Mines – Grande École d'ingénieurs.

Nancy, France

Formation Ingénieur en Informatique

Sept 2024 – Présent

- * Cours principaux : Algorithmes et Complexité, Fondements de l'Informatique, Architecture des Ordinateurs, Génie Logiciel, Initiation au C/C++.

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles MPSI/MP*

Lyon, France

Lycée La Martinière Monplaisir

Sept 2022 – Juillet 2024

- * Programme intensif de deux ans préparant aux concours des grandes écoles d'ingénieurs.
- * Cours principaux : Mathématiques, Physique, Informatique.

Baccalauréat général - Mention Très Bien

Bourg-en-Bresse, France

Lycée Edgard Quinet

Sept 2020 – Juillet 2022

- * Spécialités : Mathématiques et Physique-Chimie.

Expériences

Projet de Recherche - Agent IA offensif

Nancy, France

Encadré par Dr Jean-Yves Marion, Université de Lorraine, LORIA-ENSMN

Oct 2025 – Présent, 1,5 jour/semaine

- Développement de workflows automatisés de tests d'intrusion grâce aux grands modèles de langage.
- Mise en correspondance d'actions offensives avec les techniques MITRE ATT&CK à l'aide de méthodes de machine learning et de RAG, afin de structurer et guider des workflows de tests d'intrusion.

Cybermines - Club de cybersécurité de l'école (11 membres)

Nancy, France

Président

Juillet 2025 – Présent

- Organisation de sessions hebdomadaires pour enseigner les bases de la cybersécurité et du pentesting, accompagnement sur les labs TryHackMe et animation de CTFs pour débutants.
- Coordination de conférences et interventions de professionnels du secteur.

Stage Opérateur

Bourg-en-Bresse, France

Renault Trucks

Fév 2025 – Mar 2025, Temps plein

- Découverte des processus industriels dans un environnement de production de grande envergure.
- Adaptation rapide à un nouveau domaine technique tout en développant rigueur professionnelle et esprit d'équipe.

Projets personnels

Laboratoire de Pentesting

- Formation autodidacte en pentesting en parallèle des études d'ingénieur, via TryHackMe et des ressources externes ; mise en place d'un workflow structuré et d'une base de connaissances personnelle (Obsidian) documentant outils, techniques et échecs rencontrés; rédaction de writeups structurés (CTF) publiés sur GitHub
- Conception et administration d'un laboratoire de pentest multi-VM sous VMware (Kali, cibles Ubuntu DVWA/Juice Shop, Windows 7 x86 pour l'étude des bases des buffer overflows), avec réseau host-only et adresses IP statiques.

Compétences

Programmation, systèmes et outillage : C/C++, Java, Python, SQL, MATLAB, R, Linux, Git, VMware, Obsidian.

Outils de sécurité offensive : Nmap, ffuf, Burp Suite, Metasploit, BloodHound (notions), Netcat.

Certifications

Gestion de projet : MOOC Gestion de Projet

TryHackMe (Top 1%): CyberSecurity 101, Offensive Pentesting, Jr Penetration Tester (Applications Web & Active Directory).

Langues

Français (natif), Anglais (B2 - C1 IELTS prévu janvier 2026), Arabe (courant).