

Imane Houbbane

Cybersecurity
engineer



PROFIL

Junior cybersecurity engineer with experience as a cybersecurity engineer at Atos and in-depth knowledge of information system security, network security and cloud security.

I am looking for a CDI/CDD opportunity to broaden my skills.



+33 768078506



ihoubbane@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/imane-houbbane-a72ba116b/>



<https://imanhoubbane.github.io/Portfolio/>



Nice, France

EDUCATION

Master 2 in network and security

Université Polytech Nice Sophia (France)
2020-2022

Cybersecurity engineer

INPT (Morocco)
2018 - 2022

Preparatory classes PCSI/PSI

IBN GHAZI CPGE (Morocco)
2016-2018

COMPÉTENCES

Technologies : Tanium, Rohde&shwartz, Nexpose, Palo Alto, McAfee, Wireshark, searchsploit.

Framework : BurpSuite, metasploit.

Tools: Dirb, gobuster, ffuf, telnet, ping, traceroute, nmap, netcat, tcpdump, tshark, ettercap, bettercap, socat, rlwrap.

Programming languages : Python, Java.

Database : MySQL, SQLite, MongoDB, Neo4j.

Languages : Arabe , Français, Anglais.

EXPÉRIENCE

Stage PFE

January 2022 - June 2022

Atos, Paris, France

- Design of a client application architecture using the following technologies: Nexpose, Rohde&schwarz, Squid and Wallix Bastion.
- Monitoring and management of security incidents using ServiceNow technology.
- Securing a fleet of Linux and Windows machines using Tanium technology for a client in the healthcare sector.
- Administration of the Tanium platform.

Stage de recherche

March 2021 - September 2022

Inria Sophia-Antipolis and Millionroads, Sophia Antipolis, France

- Implementation of clustering methods on a database of graphs to help students and professionals to choose the right career choices;
- Efficient implementation of clustering algorithms with Python language and visualization graphs.

Projects

• Password hacker

L'objectif de ce projet est de développer une application cliente et de se connecter au serveur en utilisant des sockets. Pour l'implémentation de password cracker, on a utilisé quatre méthodes: Brute force, Dictionary-based brute force, Catching exception, Time-based vulnerability.

• Blockchain

Dans ce projet, nous créons un système de blockchain où les mineurs virtuels gagnent de la crypto-monnaie et échangent des messages et des transactions à l'aide de la blockchain.

• Banking system

- L'objectif du projet est de développer une méthode pour effectuer les transactions bancaires.
- Nous avons utilisé Python, SQLite3 et luhn algorithm pour créer un système bancaire efficace pour les transactions.

• Encryption and decryption

Dans ce projet, nous chiffons et déchiffons le texte des fichiers en utilisant Java comme langage de programmation et César et Unicode comme algorithmes de cryptage.

CERTIFICATIONS

Tanium Administrator (Tanium).

Tanium advanced content (Tanium).

Junior penetration tester (TryHackMe).