

Imane Houbbane

Ingénieur
cybersécurité



PROFIL

Ingénieur junior en cybersécurité avec une expérience en tant qu'ingénieur cybersécurité à Atos et une connaissance approfondie de la sécurité des systèmes d'information, de la sécurité des réseaux et de la sécurité du cloud.

Je suis à la recherche d'une opportunité de CDI/CDD pour élargir mes compétences.

- +33 768078506
- ihoubbane@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/imane-houbbane-a72ba116b/>
- <https://imanhoubbane.github.io/Portfolio/>
- Nice, France

EDUCATION

Master 2 en réseaux et sécurité

Université Polytech Nice Sophia (France)
2020-2022

Ingénieur en cybersécurité

INPT (Maroc)
2018 - 2022

Classes préparatoires PCSI/PSI

IBN GHAZI CPGE (Maroc)
2016-2018

COMPÉTENCES

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

Framework : BurpSuite, metasploit.

Outils : Dirb, gobuster, ffuf, telnet, traceroute, nmap, netcat, tcpdump, tshark, ettercap, bettercap, socat, rlrwrap.

Langages informatiques : Python, Java.

Base de données : MySQL, SQLite, MongoDB, Neo4j.

Langues : Arabe, Français, Anglais.

EXPÉRIENCE

Stage PFE

Janvier 2022 - Juin 2022

Atos, Paris, France

- Conception d'une architecture applicative cliente en utilisant les technologies suivantes : Nexpose, Rohde&schwarz, Squid and Wallix Bastion.
- Supervision et gestion des incidents de sécurité en utilisant la technologie ServiceNow.
- Sécurisation d'un parc des machines Linux et windows en utilisant la technologie Tanium pour un client en domaine de santé.
- Administration de la plateforme Tanium.

Stage de recherche

Mars 2021 - Septembre 2022

Inria Sophia-Antipolis and Millionroads, Sophia Antipolis, France

- Implémentation de méthodes de clustering sur une base de données de graphes pour aider les étudiants et les professionnels pour choisir les bons choix de carrière;
- Implémentation efficace d'algorithmes de clustering avec le langage Python et les graphes de visualisation.

Projets

- 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 et 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 bancaire.
 - 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).