## ABDERRAHMANE IBNSEDDIK

(+212)636-903-462

ab.ibnseddik@gmail.com

102 hay al mountalak 1 CYM Rabat, Maroc



#### **Profil**

Élève ingénieur en informatique, à la recherche d'un stage de fin d'études six mois en sécurité des systèmes d'information à l'international. Dynamique, studieux et coopératif.

#### **Formation**

2015 -Présent École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS), Rabat

Filière: Sécurité des systèmes d'information

2013 - 2015

Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs MP/MPSI

CPGE Moulay Youssef, Rabat

2013

Baccalauréat en sciences mathématiques option B

Lycée Abi Dar El Ghiffari, Rabat - Mention: Très bien

# **Expérience**

Juillet - aout 2017 Juillet 2016 Stagiaire à Digital Works, Rabat

Analyse et management des vulnérabilités de serveurs CentOS

Stagiaire à la Trésorerie Générale du Royaume, Rabat

Implémentation de recommandations de sécurité sur un domaine Windows

### **Projets**

Implémentation d'un Trust Management System dans les IOT (en cours)

Développement d'une solution de Trust Management à base de réputation. (Python)

Mise en place d'une solution de détection d'intrusion

Configuration d'un réseau virtuel protégé par un IDS **Outils:** Snort, VirtualBox **Construction d'un module d'analyse de logs d'historique de navigateurs** Nettoyage Urls, Collecte d'informations, Ecriture de résultats. **Api:** Xforce, GeolP **Projet Moteur de recherche** 

Scraping et Crawling de pages web, traitement de textes et indexation inversée, classement des résultats selon les scores tf-idf. **Outils:** Python, Flask

# Compétences

Langages de programmation: Python, C, SHELL, JAVA Bases de données: SQL, PL/SQL, Administration Oracle11g

Réseaux: Programmation, configuration, Firewalls, Analyse de traffic

Sécurité: ISO 2700X, Cryptographie, Nessus, IDS/IPS, Vulnérabilités OWASP

Administration système: Windows, Red Hat, Debian

**Intelligence artificielle:** Machine Learning (Certification <u>coursera.org</u>), Algorithmes de recherche dans un espaces d'états (Théorie des jeux)

Langues: Français, Arabe: Bilingue. Anglais: Bonne maitrise

# **Activités**

WEB SUMMIT LISBONNE 2017: Membre volontaire du comité d'organisation

**Forum GENI Entreprises:** Président de la 14ème édition (2017) **AIESEC Rabat:** Membre de la team Outgoing Global Community

Development Program (2016)

Capture The Flag: Participation à plusieurs compétitions de Sécurité CTF MICROSFT TA3MAL: Ambassadeur du programme Maroc TA3MAL (2016)

Sports: Natation, Tennis