

HOUSSAM BAHAJ

Futur ingénieur en réseau et informatique



Etudiant en 3^{ème} année en ingénierie des systèmes de l'information et de la communication, avec un fort intérêt pour le domaine de la cybersécurité, le réseau, et le cloud computing & virtualisation. Cherchant à élargir mes connaissances en appliquant ses meilleurs efforts vers un stage de fin 'études à partir de février 2022.

CONTACT



HOUSSAMBAHAJ06@GMAIL.COM



+212 697394509



Mobilité: Tanger, Tetouan, Rabat, Casablanca



WWW.LINKEDIN.COM/IN/HOUSSAM-BAHAJ

PERSONNEL

- DATE DE NAISSANCE : 06/10/1999
- NATIONALITÉ : Marocaine

DIVERS

- Sports:** Natation, Jogging.
- Le cinema, Les voyages.**
- Technologies et sciences.**

LOGICIELS

Microsoft Office

MATLAB

PowerAMC

Packet Tracer

GNS3

VMware

PARASCOLAIRE

- Organisation de HACKATHON ENSAJ v3.0.
- Organisation d'une formation sur Cloud Computing.
- Chef de projet « SMART-PARKING ».
- Membre de bureau du club App In Sciences ENSAJ.

LANGUES

Arabe	:	Maternel
Anglais	:	Avancé
Français	:	Courant
Espagnol	:	Débutant

FORMATION

- **2019-2022 (En cours)**
3^{ème} ANNÉE CYCLE D'INGÉNIEUR
ISIC - Ingénierie des Systèmes de l'Information et de la Communication.
ENSAJ - Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'El Jadida.
- **2017-2019**
CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES
CPGE - Lycée Moulay Al Hassan, TANGER.
- **2016-2017**
BACCALAURÉAT EN SCIENCE PHYSIQUE ET CHIMIE
Lycée Al Mohammadia.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **STAGE D'APPLICATION | De 02/07 au 03/09 2021 | Chez SMMRGV : Société Marocaine de Maintenance des rames à grande vitesse (ONCF & SNCF)**
 - THÈME : La mise en place d'un SMSI-ISO 27001.
 - Mots-clés : Sécurité, Gestion des risques, Audit, Surveillance.
 - TACHES :
 - Listing de l'infrastructure en place.
 - L'analyse des risques selon ISO/IEC 27005
 - Rapport de recommandation et plan d'actions.
 - Les check-list à suivre lors de l'audit.
 - Mise en place d'une solution de supervision (Zabbix).



PROJETS ACADEMIQUE

- **PROJET DE FIN D'ANNÉE | De 08/03 au 31/05 2021**
 - THÈME : Mise en place de l'audit de la sécurité de l'Active Directory.
- **Développement d'une application web pour la géolocalisation (Angular/SpringBoot/Rest API) | 2mois**
- **Mise en place d'une attaque CSRF et une attaque XSS | 1mois**
- **Sécurité des réseaux SDN | 2mois**
- **PROJET DE FIN D'ANNÉE | De 03/02 au 25/07 2020**
 - THÈME : Cryptographie quantique.
- **Mise en place d'une architecture de signature numérique et certificat électronique (PKI, SSL/TLS) | 1mois**

COMPÉTENCES

- **Sécurité** : Cryptographie, NAT/PAT, ACL, SSL/TLS, VPN, Proxy, IDS/IPS, Fortigate, Kaspersky, Bitdefender.
- **Audit et supervision**: Bloodhound, PingCastle, Zabbix.
- **Réseau** : LAN/WLAN, TCP/IP, IPv4/IPv6, RIP, OSPF, MPLS, VoIP, QOS.
- **Système d'exploration et administration** : Linux (Ubuntu/KALI), Windows, Windows server 2012 R/2016.
- **Langages de programmation** : Python, Java, Java EE, PHP, VHDL.
- **Développement web et multiplateformes** : HTML5, Laravel7, JavaScript, CSS3, XML, SpringBoot, Angular, React Native, Flutter.
- **Développement mobile et desktop**: Android SDK, Java Swing.
- **Base de données** : MySQL, Oracle, MongoDB, FireBase.
- **Qualités** : Créativité, Esprit d'analyse, Esprit d'équipe, Résolution de problème, Adaptabilité, Esprit critique.
- **Ingénierie Managériale**: Analyse et gestion de projet, Recherche Opérationnelle, Outil d'aide à la décision et techniques de créativité.