

EL-KHABLI Omar

Ingénieur DevOps Cloud |
Développeur Web & Mobile |
Réseaux & Sécurité



- ✉ elkhabliomar@gmail.com
- ☎ (+212) 602024011
- 📍 Rabat, Maroc
- 🌐 linkedin.com/in/omar-el-khabli
- 🐙 github.com/ELkhabliOmar

LANGUAGES

- Arabic : Maternelle
- Français : Avancée
- English : Intermédiaire

COMPÉTENCES

- ReactJS | VueJs | Angular | Flutter | Laravel | NodeJs
- JavaScript | Dart | C++ | Python | JAVA | Kotlin | Bash | Shell scripting | API REST | SQL | NoSQL
- Linux | Windows | AWS | Docker | Vtom
- Réseaux (Protocols, Routing, Switching, Subnetting)
- Sécurité des réseaux et de web
- Cryptography (RSA, AES, DES...)
- DevOps | Git | GitHub | GitLab | Kafka
- Jira | Confluence | Microsoft 365
- Problem-Solving | Teamwork | Leadership

AUTOFORMATION

- DevOps Essentials**
par IBM dans coursera
- Network Security**
par Cisco dans coursera
- Networking Devices and Initial Configuration**
par Cisco Networking Academy

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

GREEN ENERGY PARK

Conception et développement d'une Application Web / Mobile pour la Mobilité Electrique (Electric Vehicles EV)

02/2024 – 08/2024 | Ben guerir, Maroc

- Développement d'une application mobile en **Flutter** et d'un tableau de bord web en **React**.
- Conception du backend en **NodeJS**.
- Intégration de l'API **Google Maps** pour localiser les bornes de recharge.
- Intégration du protocole **OCPP** pour la communication entre les bornes de recharge et le système de gestion (CSMS).
- Mise en place de mécanismes de chiffrement et de sécurisation des données.
- Déploiement et gestion de l'infrastructure sur **AWS** (CloudFront, Load Balancer, EC2).

BDSI Maroc

Implémentation de solutions de sécurité pour les réseaux IoT

07/2023 – 09/2023 | Casablanca, Maroc

- Évaluation des risques et vulnérabilités IoT
- Chiffrement des communications IoT
- Surveillance et détection des anomalies
- Test de pénétration et audit de sécurité

FORMATION ACADÉMIQUE

Master Systèmes de Télécommunications et Réseaux Informatiques

Université Sultan Moulay Slimane

2022 – 2024 | Béni Mellal, Maroc

Licence Sciences de la Matière Physique option électronique

Université Sultan Moulay Slimane

2017 – 2021 | Béni Mellal, Maroc

Baccalauréat en Physique et Chimie

Lycée Moha ou Hammou

2016 – 2017 | Béni Mellal, Maroc

PROJETS

Etude comparative des Scanners de vulnérabilités Web

Connaissance en sécurité informatique , Maîtrise des scanners de vulnérabilités , Collecte et analyse de données.

Conception et développement d'une Application mobile /Web dédiée vente des canapés (e-commerce).

Conception de l'application en architecture MVVM , Utilisation du Map Mapbox pour affichage des points de retraits disponibles, Mettre la connexion sécurisée.

- Outils : Java, Kotlin, Jetpack Compose, JavaScript ,AngularJS.

Implémentation du protocole HTTPS sous Apache et Nginx.

En utilisant OpenSSL et mkcert (générer une paire de clés publique/privée, autorité de certification pour obtenir un SSL/TLS valide), Configurer un serveur virtuel avec HTTPS.

Implémenter l'algorithme RSA dans un script de génération des clés et des certificats

Script Python pour générer des paires de clés RSA, chiffrer et déchiffrer les messages et créer des certificats.