

# SOUFIANE EL QASEMY

*Élève Ingénieur en Sécurité Informatique*

✉ soufianelqasemy62@gmail.com ☎ 0646937382 📍 Tan-Tan 📅 05/02/2004

## FORMATION

<b>Diplôme d'ingénieur en Sécurité et Confiance Numérique</b> <i>Ecole Nationale Supérieure de l'Intelligence Artificielle et Sciences des Données</i>	01/2024 – present Taroudant
<b>Diplome universitaire de technologie - informatique</b> <i>Ecole supérieure de technologie</i>	09/2021 – 06/2023 Guelmim
<b>Baccalauréat Scientifique – Sciences Physiques option français</b> <i>Lyceé Al Qods</i>	09/2020 – 07/2021 Tan-Tan

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

<b>Développeur d'Application Multiplateforme (Stage)</b> <i>Direction Régionale du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Formation Professionnelle</i> Conception et réalisation d'une application multiplateforme pour la gestion du service de formation, encadrée par la Direction Régionale . Développement avec <b>Spring Boot (back-end) et Flutter (front-end)</b> , améliorant l'organisation et le suivi des formations.	05/2023 – 07/2023 Tan-Tan
<b>Développeur Desktop (Stage)</b> Développement d'un système d'information pour automatiser le pointage des présences des employés. L'application, couplée à un scanner de cartes, enregistre chaque passage en temps réel dans une base de données dédiée, permettant une gestion efficace des présences quotidiennes et la génération de rapports précis.	07/2022 – 08/2022 Tan-Tan

## PROJETS

<b>Détection de spams par apprentissage automatique</b> Développement et intégration d'un modèle de machine learning pour détecter les spams, renforçant les mesures de cybersécurité. <b>Outils : Python, scikit-learn, pandas, Jupyter Notebook.</b>
<b>Sécurisation Réseau RIP/OSPF</b> Renforcement de la sécurité réseau en implémentant l'authentification DMAC et le chiffrement OpenSSL pour protéger les échanges de données dans un environnement RIP/OSPF. <b>Outils : GNS3, Cisco Packet Tracer, OpenSSL.</b>
<b>Application Cross-Plateforme Sécurisée pour la Gestion de Projets</b> Création d'une application multiplateforme (iOS, Android, Web) pour la gestion de projets, utilisant Spring Boot pour le back-end et Flutter pour le front-end, avec Spring Security pour l'authentification. <b>Outils : Spring Boot, Flutter, Spring Security, PostgreSQL.</b>

# COMPÉTENCES

## Cybersécurité

Sécurisation réseau avec RIP/OSPF (authentification DMAC, OpenSSL), audit de sécurité, gestion des identités et des accès (IAM), chiffrement TLS/SSL, sécurité des API (OAuth2, JWT)

## Apprentissage automatique (Machine Learning)

Développement et intégration de modèles supervisés, analyse de données avec pandas, scikit-learn, et visualisation dans Jupyter Notebook

## Gestion de projets informatiques

Conception et réalisation de systèmes d'information (desktop, mobile, web), méthodologies agiles, documentation technique, et gestion des cycles de vie de développement.

## Développement

### d'applications

Développement back-end avec Spring Boot, front-end cross-plateforme avec Flutter, intégration Spring Security pour l'authentification et l'autorisation, gestion des bases de données (PostgreSQL, MySQL)

## Administration et simulation réseau

Configuration et simulation réseau avec GNS3 et Cisco Packet Tracer, implémentation des protocoles RIP/OSPF, gestion des infrastructures sécurisées.

## Langages de programmation

C#, Visual Basic Java, Python, Dart, SQL, HTML/CSS/JS.

# LANGUAGES

Arabe ● ● ● ● ●  
Francais ● ● ● ● ●

Anglais ● ● ● ● ●