

Fatima Bourhim

fatima.bourhim@gmail.com | +212 6 12 34 56 78
Maroc | Étudiante en Master Ingénierie Informatique et Sécurité des Systèmes

Profil

Étudiante en Master passionnée par la cybersécurité, le machine learning et la recherche en informatique. Curieuse et impliquée, je m'intéresse à l'analyse de données et à la détection d'intrusions via l'intelligence artificielle.

Compétences techniques

Cybersécurité

- Détection d'intrusions, gestion des accès, analyse de trafic réseau
- Concepts de gouvernance SSI, Zero Trust, Due Care / Due Diligence
- Notions en cryptographie : algorithme A5/1

Développement

- Langages : Java, Python, C, Bash
- Web : HTML/CSS, JavaScript, React
- Bases de données : MySQL, Firebase, SQLite

Intelligence artificielle

- Machine Learning avec SVM, Random Forest
- Prétraitement de données, Feature Selection
- Projets en détection d'intrusion et génération de plans nutritionnels personnalisés

Expériences Académiques

Détection d'intrusion par machine learning

2025

Projet basé sur le dataset CIC-IDS2017 : extraction des features, sélection, entraînement d'un modèle SVM et évaluation pour détecter les attaques réseau.

Simulateur de plan nutritionnel personnalisé

2025

Application web Java Spring Boot + React + Firebase pour générer un plan nutritionnel personnalisé à partir des données utilisateurs, via appel à une API LLM.

Formation

Master Ingénierie Informatique et Sécurité des Systèmes

2023 – 2025

Université [Nom de ton université] – Maroc

Licence en Informatique

2020 – 2023

Université [Nom de ton université] – Maroc

Langues

- Arabe : langue maternelle
- Français : courant
- Anglais : niveau intermédiaire

Centres d'intérêt

- Machine Learning, cybersécurité
- Recherche en intelligence artificielle
- Nouvelles technologies