

Mallouk Nadia *Data science student*

✉ mallouk.nadia256@gmail.com

☎ 0681318728

Profile

Étudiante en première année du cycle ingénieur en data science à l'INPT, intéressée par le machine learning et la résolution de problèmes. Je cherche à développer mes compétences techniques à travers des projets concrets et des expériences professionnelles. Sérieuse, motivée et toujours prête à apprendre.

Education

2024 – Aujourd'hui

📍 INPT – Institut National des Postes et Télécommunications, Rabat **Cycle ingénieur en Data Science** (1^{re} année)

2022 – 2024

📍 Classes préparatoires aux grandes écoles, filière MP (Maths-Physique) **Lycée Reda Slaoui, Agadir**

Projects

Prétraitement et évaluation d'un dataset de détection de ransomwares

Nettoyage et analyse exploratoire d'un dataset combinant ransomwares et logiciels bénins à partir d'appels d'API. Évaluation réalisée à l'aide d'algorithmes de Machine Learning et Deep Learning (au moins deux modèles comparés). Visualisations incluses.

Taste MOROCCO

C'est une plateforme interactive dédiée à la découverte de la gastronomie marocaine, mêlant recettes, histoire et culture. Conçu dans le contexte de la CAN 2025 et de la Coupe du Monde 2030, le projet valorise le patrimoine culinaire national à travers des recommandations personnalisées basées sur la science des données.

Lost and Found

Lost and Found est une application digitale conçue pour faciliter la déclaration et la récupération d'objets perdus lors de la Coupe du Monde 2030, en ciblant touristes, autorités et professionnels du tourisme.

Manipulation d'Apache Hadoop dans un cluster distribué (en cours)

Mise en place et gestion d'un cluster distribué sous Apache Hadoop, avec configuration du système HDFS et coordination des nœuds. Développement et exécution de programmes MapReduce pour le traitement parallèle de données massives dans un environnement distribué.

Skills

Python

SQL

java

language C

Languages

Arabe

Langue maternelle

Français

compétences professionnelles

Anglais

compétences professionnelles

PARASCOLAIRE

Chef Média

Club des Affaires Sociales INPT

Membre Active

Great Debaters INPT

Membre Active

CIT INPT