



Eya Haddad

FORMATIONS

- Cycle ingénieur en informatique : Genie Logiciel | Sep 2024 – En cours ISIMM
- Cycle Préparatoire Intégré en Informatique | Sep 2022 – Mai 2024 ISIMM

PROJETS ACADÉMIQUES

Application web full-stack de gestion du planning des examens et de la surveillance au sein d'une faculté

- Authentification JWT et autorisation selon les rôles.
- Gestion CRUD des différents entités.
- Affectation automatique des surveillants selon des règles définies, génération des plannings d'examens.
- Architecture RESTful avec structure modulaire (Entity, Controller, Service, Repository, DTO, Mappers).
- Frontend React modulaire avec composants React et UI conviviales.
- Gestion des erreurs et retours dynamiques côté frontend/backend.
- Application responsive (PWA) avec déploiement local, base MySQL et API testée via Postman.
- **Technologies utilisées** : Java, Spring Boot, Spring Security, REST API, MySQL, React.js, Axios, Bootstrap, Postman, Git/GitHub, VS Code, IntelliJ IDEA.

Projet Machine Learning : Classification binaire de champignons

Développer un modèle de classification binaire capable de prédire si un champignon est comestible ou toxique, à partir du dataset 'Mushroom' de l'UCI.

- Réalisation d'une exploration des données pour analyser la distribution des variables.
- Sélection des caractéristiques pertinentes.
- Conception et validation d'un modèle supervisé avec l'algorithme KNN, aboutissant à une précision parfaite sur les données test.
- **Technologies utilisées** : Python, pandas, matplotlib, seaborn, scikit-learn, googleCollab.

ACTIVITÉS

Membre du Club Microsoft ISIMM

- Participation aux Mini-Contests et ateliers organisés par le club: Problem Solving
- Membre du comité d'organisation – Arcane's Clash (Avril 2024) : Co-organisation d'un contest de "Competitive Programming" à l'ISIMM.

Membre de l'Association Tunisienne pour l'Intelligence Artificielle: ATIA ISIMM

- Participation à des conférences et projets en machine learning et deep learning.
- Membre du comité d'organisation – AI HORIZON 3.0 : un événement annuel autour de l'intelligence artificielle.

Participation à la compétition IEEE XTREME (Octobre 2024) – Problem Solving

Participation au Hackathon ISIMM Intern Explorer (Avril 2025)

Etudiante en ingénierie génie logiciel - 1er année - Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématique Monastir "ISIMM"

COORDONNÉES



Korba - Nabeul



+216 93 722 385



haddad.eyamail@gmail.com



linkedin.com/in/eya-haddad-026239239



github.com/EyaHaddad

LANGUES

Français

Anglais

COMPÉTENCES

- Python, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn
- Jupyter Notebook, Google Colab
- HTML, CSS, JavaScript
- SpringBoot, ReactJS, Bootstrap, Axios
- Android (Java)
- SQL (MySQL, PostgreSQL)
- Machine Learning : Classification, régression, clustering
- VSCode, IntelliJ, Eclipse, Android Studio, SQLDeveloper
- Git, Github
- ERP : Odoo (version pour les étudiants)
- UML, OCL, StarUML (logiciel)