



MAXIME MENDES

Data scientist

MLOps

Ingénieur IA R&D

PROFIL

Ingénieur en Machine Learning avec plus de deux ans d'expérience dans le domaine de la cybersécurité et l'intelligence artificielle. Passionné par le développement de solutions innovantes, j'ai travaillé sur la conception, l'entraînement et le déploiement de modèles de machine learning, tout en mettant en place des pipelines CI/CD pour automatiser les processus. Curieux et autonome, je suis à la recherche d'opportunités dans les domaines du MLOps ou de la Data Science pour contribuer à des projets à fort impact.

COORDONNÉES

☎ +33750447731

🌐 www.linkedin.com/in/maxime-mendes-dos-santos-41433423a

✉ maxime.menndes@gmail.com

EXPÉRIENCE

Alternant Ingénieur IA R&D – Sesame IT

2022-2024

Développement et entraînement de modèles de machine learning pour automatiser la détection d'anomalies :

- Conception de modèles
- Sélection de caractéristiques : Identification des caractéristiques pertinentes.
- Préparation des données : Nettoyage et transformation des données.
- Entraînement et validation : Ajustement des paramètres et évaluation sur jeux de données de test.

Lecture et analyse de publications scientifiques pour proposer de nouvelles idées et technologies à implémenter dans les projets de l'entreprise :

- Veille technologique : Lecture de journaux scientifiques et conférences.
- Analyse critique : Évaluation des nouvelles techniques.
- Présentation des idées en réunions d'équipe.
- Implémentation expérimentale : Test des nouvelles méthodes.

Développement de workflows CI/CD pour l'entraînement, le déploiement et la mise à jour des modèles :

- Création de pipelines : Développement de workflows CI/CD automatisés.
- Optimisation basée sur les retours et métriques de performance.

COMPÉTENCES

- Anglais : C1
- Python
- TensorFlow
- Docker
- Jenkins
- Azure Cloud
- MLflow
- Elasticsearch

FORMATION

MSc Cybersecurity & AI - EFREI

2022-2024

Un mémoire sur l'IA explicable, spécialisé en machine learning, deep learning, et sécurisation d'une architecture réseaux

Licence Informatique – Univ Poitiers

2018-2022