



MATHIS DOUSSE

24 ANS

PROJETS UNIVERSITAIRES

2023 - Projet de recherche

Codé en Python et rédaction en Latex

- Sujet de recherche sur l'analyse de survie en intégrant une pénalité L1 sur des modèles de mélanges de Cox en deep learning

2022 - Projet de recherche

Codé en Python et rédaction en Latex

- Sujet de recherche sur les points de repères et boosting pour l'approximation de Méthodes à Noyaux ~ Machine Learning

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2024 - Alternance développeur full stack

Entreprise - BEOM Consulting - 1 an

- Développement d'une application de pilotage des sites nucléaires pour EDF, chez CGI
 - Angular / Spring Boot
- Développement et déploiement sur le cloud d'un chat bot web en utilisant de la génération augmentée de récupération (RAG) sur des données d'entreprise
 - Vue.js / FastAPI / LangChain
- Refonte du portail interne d'une entreprise initialement en Liferay
 - Angular

2023 - Stage développeur full stack

Entreprise - Cup Of Tea - 4 mois

- Réalisation d'une application web/mobile permettant de gérer la prise en charge de conteneur maritime
 - Angular (ionic) / Spring Boot (keycloak, postgresql...)

2021 - Stage développeur web

Entreprise - Centrale nucléaire du Bugey - 2 mois

- Refonte back et front d'un site intranet
 - HTML / CSS / JavaScript (jquery) / PHP

FORMATIONS

Master 2 MALIA

(Machine Learning pour l'Intelligence Artificielle)

Université Lyon 2 Bron | 2023-2024

DUT Informatique

Obtention en 2021

Université Lyon 1 Bourg-en-Bresse | 2018-2021

COORDONNÉES

📍 69008 Monplaisir | Lyon

✉ mathis.dousse@outlook.fr

🌐 mathisdousse.fr

☎ 06 43 92 42 04

🚗 Permis B

COMPÉTENCES

Informatique et bases de données

- Maîtriser les modèles et algorithmes modernes du machine learning et leur intégration dans des outils d'intelligence artificielle
- Traiter des problématiques réelles d'analyse de méga-données, à l'aide des outils à la pointe du machine learning
- Maîtriser les techniques de gestion des méga-données et de calcul intensif

Langages de programmation

- Data
 - Python / R / LangChain
- Front end
 - Vue.js / Angular
- Back end
 - Spring Boot / Adonisjs

Linguistiques

Anglais : Bon niveau
Espagnol : Notions
Russe : Notions

CENTRES D'INTÉRÊTS



Bricolage



Randonnées



Développement
logiciel



Pâtisserie