



# 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 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

### 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