# Mathis DOUSSE

♦ Lyon, France
Image: Mathis dousse @outlook.fr
Image: Head of the state of the state

### Éducation

## Université Lumière Lyon 2

2023 - 2024

MALIA (Machine Learning pour l'Intelligence Artificielle)

 Cours spécialisés: Deep Learning, Manifold Learning, Optimisation, Temporal Data Analysis, Big Data Management

#### Université Lumière Lyon 1

2018 - 2021

 $DUT\ Informatique$ 

o Cours spécialisés: Développement, Bases de données, Algorithmes, Réseau, Programmation concurrente

#### Expériences

# Ingénieur full stack

Lyon, France

CGI

Septembre 2024 - Présent

- o Développement d'une application de pilotage des sites nucléaires pour EDF (Angular / Spring Boot)
- o Développement d'un job Talend permettant le transfert d'une base de donnée Postgres à une base de données Oracle (Talend)
- o Conception d'un univers BO permettant la récupération de données de l'application par le métier (SAP BO)

#### Alternance développeur full stack

Lyon, France

BEOM Consulting

Septembre 2023 – Août 2024

- o Développement d'une application de pilotage des sites nucléaires pour EDF, chez CGI (Angular / Spring Boot / SAP BO / Talend)
- o 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)
- o Refonte du portail interne d'une entreprise initialement en Liferay (Angular)

#### Stage développeur full stack

Lyon, France

Cup of Tea

Mai 2023-b Août 2023

• Réalisation d'une application web/mobile avec un back-end en architecture microservices permettant de gérer la prise en charge de conteneur maritime (Angular (ionic) / Spring Boot / Keycloak / Kafka / PostgreSQL)

#### Stage développeur full stack

Lyon, France

Centrale nucléaire du Bugey

Juliet 2021 - Août 2021

• Reforte back et front d'un site intranet (HTML / CSS / JavaScript (jquery) / PHP).

#### **Projets**

#### Famille Challessin

famille-challessin **∠** 

 Un site réservé à ma famille, qui permet principalement de créer des listes de souhaits. Auparavant, ma famille utilisait mesenvies.fr et je souhaitais créer une plateforme pour unifier nos listes et les partager plus facilement (AdonisJS / Vue.js)

Scoop GUI scoop-qui

o Une interface utilisateur graphique pour Scoop, le programme d'installation en ligne de commande pour Windows (Tauri / Vue.js)

#### MHGU Weapon Transmog Tool

mhqu-transmoq-tool **∠** 

• Un logiciel permettant de modifier l'apparence des armes du jeu vidéo Monster Hunter Generation Ultimate pour les émulateurs switch Ryujinx et Yuzu (Tauri / Vue.js)

# Compétences

**Technologies:** Typescript, Javascript, Nodejs, Java, Docker, Express, Fastify, AdonisJS, Vue.js, Angular, Tailwind, SCSS, Postgresql, Spring Boot, Agile, Scrum, SAP BO, Talend, GIT, AWS, GCP

Langues: Anglais (B2/C1) - Russe (notion)