

# Mathis DOUSSE

📍 Lyon, France    ✉ mathis.dousse@outlook.fr    ☎ +33 (0)6-43-92-42-04    🌐 mathisdousse.fr  
in mathis dousse    🎧 FeckNeck

## 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*

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

## Expériences

**Ingénieur full stack** Lyon, France  
*CGI* Septembre 2024 – Présent

- Développement d'une application de pilotage des sites nucléaires pour EDF (Angular / Spring Boot)
- Développement d'un job Talend permettant le transfert d'une base de donnée Postgres à une base de données Oracle (Talend)
- 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

- Développement d'une application de pilotage des sites nucléaires pour EDF, chez CGI (Angular / Spring Boot / SAP BO / Talend)
- 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)

**Stage développeur full stack** Lyon, France  
*Cup of Tea* Mai 2023 - 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* Juillet 2021 - Août 2021

- Refonte 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-gui](#) 

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

**MHGU Weapon Transmog Tool** [mhgu-transmog-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)