

# **Aurélien Dureux**

- aurelien.dureux@proton.me
- github.com/oreldx
- in linkedin.com/in/dureuxaurélien
- oreldx.dev

- Permis B

### Profil

Développeur Full-stack, avec une appétence pour l'IA, et futur ingénieur diplômé en Informatique et Systèmes d'Information de l'UTT, je recherche activement un CDI à partir de mi-septembre.



# Compétences

### **Programmation Front-end**

Vue.js, React, Svelte, Tailwind

### **Programmation Back-end**

Python, Laravel, Flask, JS, SQL

### Maîtrise des Outils

Git, Docker, Linux, VS Code, Metabase, Datadogs

### **Logiciels divers**

Figma, Notion, Suite Adobe-Microsoft-Google



## Langages

ANGLAIS - C1+ (Linguaskill)

**ESPAGNOL - B1** 



### **Intérêts**

### **SPORTS**

- Escalade
- Callisthénie
- Randonnée
- Course à pied

### **AUDIOVISUEL**

- Graphisme
- Montage vidéo

### CONCEPTION

- Drone FPV
- Impression 3D

### **B**énévolat

### **RESPONSABLE COMMUNICATION**

2020 - 2023

Gestion des réseaux sociaux relatifs à l'association de Cheerleading UTT

### Formation

# Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Systèmes d'Information

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES

2019 - 2024 | France

- Informatique et Systèmes d'information orienté IA | Data science
- Ingénierie des Connaissances | Conception UX/UI | Machine Learning

### Semestre d'Échange Erasmus

NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 08/2022 - 12/2022 | Norvège

• Modèles de Machine Learning | Data science | Gameflow & Serious Game

# **Expérience Professionnelle**

### **INGÉNIEUR WEB FULL-STACK**

02/2024 - 07/2024 | Selectra

- Amélioration des fonctionnalités et de la stabilité des applications, Vue.js & Laravel & Inertia.js
- Optimisation de l'expérience utilisateur et de l'utilisation des APIs (internes et externes telles que la transcription IA - Gladia ☑)

### ASSISTANT INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR

02/2023 - 07/2023 | 1339 SAS - Grytics

- R&D vers l'IA générative et le Machine Learning
- Conception et Intégration des tests fonctionels de l'application React



# Projets Académiques

### **MAQUETTAGE IHM**

2021 - 2023

Conception UX/UI, alliant créativité et technicité pour créer des expériences utilisateur intuitives et engageantes

### **MODÈLE MACHINE LEARNING**

2022

Création d'un modèle de machine learning en Python permettant de prévoir les recettes de tous les types de magasins de détail en Norvège



# **Projets Personnels**

### **COMPTES DE RÉSEAUX SOCIAUX AUTONOMES**

2023 - présent

Solution d'automatisation pour Instagram & TikTok en **Python**, **React**:

- Génération procédurale de contenu multimédia avec de l'IA générative
- Édition et Mise en forme des ressources avec du Machine Learning
- Mise en ligne automatisée de publications

### **CHAINE YOUTUBE AUTONOME**

2021 - 2022

Création d'une gestion supervisée pour une chaine Youtube en Python :

- Scrapping de données et de ressources
- Classification et Sélection du contenu
- Création & Publication du contenu multimédia