# SWAN MAILLARD

# ÉTUDIANT INGÉNIEUR INFORMATIQUE

Étudiant en quatrième année d'école d'ingénieur spécialité informatique et section Théâtre-Étude à l'INSA de Lyon.

Je développe également des sites web en freelance.



# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### DÉVELOPPEMENT DE SITES | AUTO-ENTREPRISE DEPUIS AOÛT 2022

- Développement backend en PHP avec le framework Symfony et API Platform
- Design avec Figma et développement front-end en TypeScript avec React ou Vue.js

## STAGE INGÉNIEUR | ALSTOM VILLEURBANNE JUIN-AOÛT 2023

- Développeur au service Tests et Industrialisation
- Réflection et développement d'un site intranet de monitoring des infrastructures de tests (PHP, Vue.js et MySQL). Rédaction d'une documentation et présentation du site aux ingénieurs du service.

#### STAGE OUVRIER | ARIANE GROUP JUIN-JUILLET 2021

- Travail de technicien dans le Laboratoire Chimie, Matériau et Expertises à Ariane Group
- Découpe et chauffe de métaux, traitements chimiques et tests de résistance des matériaux

# COMPÉTENCES

- Backend web: PHP, Symfony, API Platform
- Frontend web: React, Vue.js, TypeScript, SASS
- Développement logiciel : C, C++, Java, Python, React Native
- BDD: SQL et PL/SQL avec MySQL et Oracle
- Design: Figma, Photoshop, GIMP
- Divers: Linux, Git (Github, Gitlab), Matlab, SageMath

#### Je possède des bases sur :

• Erlang, Docker, Redis, Hadoop et Cassandra

#### FORMATION

#### INSA | LYON

2020 À AUJOURD'HUI

- 2 ans prépa + 2 ans spécialité informatique
- Erasmus 6 mois à Barcelone (UPC FIB)
- Premier prix concours innovation Volvo
- Participation à un Hackathon (création app

#### ARDEE CO. SCHOOL | IRLANDE 2018 À 2019

Année immersive en Irlande

## LYCÉE G. DUMÉZIL | VERNONO 2016 À 2018 - 2019 À 2020

• Bac scientifique, Spé maths, section européenne

#### LOISIRS

# THÉÂTRE

• Section théâtre-étude en parallèle des cours en vue d'un double diplôme art étude

#### MUSIQUE

• J'apprends la guitare et le piano en autodidacte

#### **ASSOCIATIF**

- Organisation du festival "Le Karnaval". Recherche et programmation d'artistes. Formation à l'usage des extincteurs.
- Bénévole lors du festival des 24H de l'INSA

#### LANGUES

#### ANGLAIS

• Niveau C1 (un an en irlande + cours de théâtre en anglais)

#### **ESPAGNOL**

• Niveau intermédiaire (6 mois d'ERASMUS en espagne)

#### **JAPONAIS**

Niveau débutant (1 ans de cours à l'INSA)











