



CONTACT

- +33 7 82 47 79 11
- swan.maillard@insa-lyon.fr
- swan-maillard.github.io/
- swan-maillard
- linkedin.com/in/swan-m/

COMPÉTENCES

Back-end

PHP • Symfony • API Platform

Front-end

React • Vue.js • TypeScript • SASS

Bases de Données

MySQL • Oracle (SQL & PL/SQL)

Développement logiciel

C • C++ • Java • Python • React Native

Design

Figma • Photoshop • Illustrator

Outils

Git • Trello • MATLAB • SageMath •
LaTeX • UNIX

Je possède les bases de

Erlang • Docker • MongoDB

LANGUES

Français C2
Anglais B2 - C1
Espagnol A2 - B1
Japonais A1

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

Associations

- Organisation du festival "Le Carnaval", recherche et programmation d'artistes
- Bénévolat au festival des "24h de l'INSA" à la cuisine et au service bénévoles et visiteurs

Swan Maillard

SOFTWARE ENGINEER

Étudiant en 4^e année d'ingénieur informatique à l'INSA Lyon et développeur web fullstack en tant que freelance.

Recherche un stage de 14 semaines à partir de mi-mai dans la tech pour développer de nouvelles compétences (IA, data science, cybersécurité, développement logiciel...)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AOÛT 2022 - AUJOURD'HUI

DÉVELOPPEMENT DE SITES | AUTO-ENTREPRISE

Création d'une auto-entreprise de développement web afin d'obtenir davantage d'expérience en développement web et en gestion de projets. Les principaux projets sur lesquels j'ai travaillé :

- Site de simulation de cas clinique pour aider les étudiants en médecine à s'entraîner pour leur examen final (Figma - PHP - API Platform - Vue.js - MySQL)
- Site vitrine pour un cabinet d'avocat (Figma - PHP - Symfony)

Collaboration avec les clients en utilisant une méthode Agile et des sprint boards Trello. Plus d'informations sur mon portfolio: <https://swan-maillard.github.io>

JUIN - AOÛT 2023

STAGE INGÉNIEUR | ALSTOM VILLEURBANNE

Développeur au service Tests et Industrialisation.

Compréhension des procédés de tests mis en place par Alstom.

Design et développement d'une plateforme web interne de monitoring des infrastructures de tests (PHP - Vue.js - MySQL)

Rédaction d'une documentation détaillée du code et présentation de la plateforme web aux employés.

JUIN - JUILLET 2021

STAGE OUVRIER | ARIANE GROUP VERNON

Travail de technicien dans le Laboratoire Chimie, Matériaux et Expertises à Ariane Group.

Découpe et chauffe de métaux, traitements chimiques et tests de résistance des matériaux. Analyse des métaux au Microscope Électronique à Balayage.

FORMATION

2020 - AUJOURD'HUI

INSA | LYON

- 2 ans en prépa intégrée puis 2 ans au département informatique
- Échange Erasmus d'un semestre à *Barcelona School of Informatics (FIB), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)*
- Participation à 3 jours de Hackathon (*bitsxlaMarató 2023*) pour développer une application mobile de suivi menstruel avec IA capable d'analyser des photos de produits hygiéniques (*React Native*)
- Premier prix au concours d'innovation organisé par Volvo

2018 - 2019

ARDEE COMMUNITY SCHOOL | IRLANDE

- Année immersive en Irlande pour développer mon anglais et découvrir une nouvelle culture

2016 - 2018 PUIS 2019-2020

LYCÉE G. DUMEZIL | VERNON

- Baccalauréat scientifique avec spécialisation mathématiques, en section européenne