

Clément LEFEVRE

Ingénieur en Informatique (Bac +5)

IATIC (Ingénierie des Architectures Technologiques de l'Information et de la Communication)

Adresse 6 Rue des Charmilles

Appartement 1

33400 Talence

Tel. 06 38 68 86 21

Email lefevreclement4@orange.fr

Web. empty-spaces.github.io



Expérience professionnelle

Depuis Mars 2021

- Université de Bordeaux – Dir. des Systèmes d'Information
Ingénieur Intégrateur d'applications.

Migration d'un parc applicatif Legacy vers une architecture K8S
Construction de chaînes CI/CD, Veille technologique

Sep. 2020 – Mars 2021

- Sopra Steria Group – Secteur Défense et Sécurité
Ingénieur d'études et développement – DevOps

Développement Full Stack & DevOps sur Portalis V2

Sep. 2019 – Sep. 2020

- Sopra Steria Group – Secteur Défense et Sécurité
Ingénieur d'études et développement alternant

Développement Full Stack & TMA sur Portalis V2

Avril 2019 – Août 2019

- Sopra Steria Group

Ingénieur d'études et développement stagiaire

DevOps & Industrialisation sur PISTE (Plateforme API de l'État)
Rétro-ingénierie, Développement (Java, Ansible), Jenkins

Juin 2018 – Août 2018

- Altitude Infratructure

Ingénieur d'études et développement stagiaire

Développement (Java) d'une application métier



Formation

2017 – 2020

- Cycle Ingénieur Informatique
ISTY, Vélizy-Villacoublay (78)

2015 – 2017

- Cycle Préparatoire Intégré
ISTY, Vélizy-Villacoublay (78)

2012 – 2015

- Baccalauréat Scientifique, Mention Bien & Anglais
Lycée Augustin Fresnel, Bernay (27)



Principaux projets & travaux

2019 – 2020

- Étude de Kubernetes

Étude et présentation de l'orchestrateur de containers Kubernetes
Technologies utilisées : Kubernetes

2018 – 2019

- Projet interfilières – Conception de la tête du robot InMoov

Suivi d'objets & reconnaissance faciale, avec interactions
Technologies utilisées : Python, OpenCV, Machine Learning

2018 – 2019

- Mise en place et gestion d'une base de données

Base de données d'un site de streaming musical
Technologies utilisées : SQL, PL/SQL, SGBD Oracle

2018 – 2019

- Optimisation d'une application (simulation de fluide)

Parallélisation, Déroulage de boucles, optimisations du code
Technologies utilisées : C, Java, OpenMP, GCC

2018 – 2019

- Application Web – Création de diaporamas

Création, lecture et contrôle de présentations via un smartphone
Technologies utilisées : HTML, CSS, JavaScript, NodeJS, Express, SQLite

2018 – 2019

- Compilation – Réalisation d'un analyseur lexical en C

Automates standards, déterminisation, minimisation,
Technologies utilisées : C, GCC

2018 – 2019

- Réseau – L'algorithme UCBI pour l'IoT

Implémentation de l'algorithme pour les réseaux LoRaWAN
Technologies utilisées : C, GCC

2017 – 2018

- Algorithme – Comparaisons de chaînes de caractères

Distance de Hamming, de Levenshtein, de Damereau-Levenshtein
Technologies utilisées : C, GCC



Profil

Ingénieur en Informatique diplômé de l'ISTY (Institut des Sciences et Techniques des Yvelines).

Les domaines que j'affectionne le plus sont le développement, la sécurité, l'architecture et le DevOps.



Compétences

- ✓ Kubernetes
- ✓ Helm & Flux
- ✓ Docker
- ✓ Ansible
- ✓ Jenkins & GitLab CI
- ✓ Java & Maven & Spring Boot
- ✓ HTML5 & CSS3
- ✓ JavaScript
- ✓ Node.js & Express.js
- ✓ Angular
- ✓ Python
- ✓ C & C++
- ✓ Unix
- ✓ Bash
- ✓ Git
- ✓ SQL & PL/SQL
- ✓ PostgreSQL
- ✓ ELK (Elasticsearch Logstash Kibana)
- ✓ Cycle en V
- ✓ Agile - SAFe



Langues

- ✓ Français (natif)
- ✓ Anglais (C1 - TOEIC 940)
- ✓ Allemand (B1)



Centres d'intérêt

