

Clément LEFEVRE

Ingénieur en Informatique (Bac +5)

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

Adresse 6 Rue des Charmilles

Appartement 1

33400 Tolence

Tel. 06 38 66 66 21

Email lefevreclément4@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'Etat)
Bâtir-Ingénierie, Développement (Java, Ansible), Jenkins

Juin 2018 - Août 2018

- Altitude Infrastructure
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 Interfilères - 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, DBED 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, détermination, minimisation,
Technologies utilisées : C, GCC

2018 - 2019

- Réseau - L'algorithme UCB1 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 Damerau-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.

Certifications

🏆 Certified Kubernetes Administrator (CKA)

🏆 GitLab Certified Associate

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 & Bases de données
- 🔗 ELK (Elasticsearch Logstash Kibana)
- 🔗 Cycle en V
- 🔗 Agile - SAFe

Langues

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

Centres d'intérêt

