

Clément LEFEVRE

Ingénieur en Informatique (Bac +5)

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

Adresse 5 Rue Paul Dautier
Appartement 516
78140 Vélizy-Villacoublay
Tel. 06 38 68 86 21
Email lefevreclement4@orange.fr
Web. empty-spaces.github.io



Expérience professionnelle

- Sep. 2020 - ● Sopra Steria Group - Secteur Défense et Sécurité
Ingénieur d'études et développement - DevOps
Développement Full Stack & DevOps sur Portalis V2
- Sep. 2019 - 2020 ● Sopra Steria Group - Secteur Défense et Sécurité
Ingénieur d'études et développement alternant
Développement Full Stack & TMA sur Portalis V2
- Avril - 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 - Août 2018 ● Altitude Infrastructure
Ingénieur d'études et développement stagiaire
Développement (Java) d'une application métier concernant la
gestions des NRO (Noeuds de Raccordement Optique)



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 UCBl 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
- 2017 - 2018 ● Création d'un système de gestion de fichiers (Unix-like)
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

- ✓ C & C++
- ✓ Python
- ✓ Java Enterprise Edition
- ✓ JavaFX
- ✓ SQL & PL/SQL
- ✓ SGBD Oracle & MySQL
- ✓ HTML5 & CSS3
- ✓ JavaScript
- ✓ Node.js & Express.js
- ✓ Angular
- ✓ Unix
- ✓ Ansible
- ✓ Jenkins
- ✓ Kubernetes
- ✓ Maven
- ✓ Spring Boot
- ✓ OpenAPI - Swagger
- ✓ Docker
- ✓ UML (Unified Modeling Language)
- ✓ Git
- ✓ Agile - SAFe



Langues

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



Centres d'intérêt

