



Etienne MENTREL

Ingénieur DevOps en
alternance

@Etienne Mentrel

@HIBOBO

Langues

Allemand
Notions scolaires

Anglais
B1 : niveau scolaire

etienne.mentrel@gmail.com

21 ans

Télétravail ou présentiel

Véhicule personnel

07 67 21 01 26

Strasbourg (67200)

<https://h1b0b0.github.io/>

Permis B

Bas-Rhin - Strasbourg

Atouts

Esprit logique

Dynamique

Sociable

Autodidacte

Autonome

Présentation

Ingénieur DevOps en alternance, je suis spécialisé dans l'automatisation des déploiements et la gestion d'infrastructures cloud. Grâce à mes projets personnels et à l'approche pratique d'Epitech, j'ai acquis des compétences en développement fullstack qui me permettent de mieux collaborer avec les équipes de développement.

Expériences professionnelles

Alternant Ingénieur DevOps

Depuis janvier 2024 **Scafe** Strasbourg

- Mise en place d'un pipeline d'intégration continue pour automatiser les déploiements
- Gestion des environnements de production et résolution des incidents en temps réel
- Développement de scripts d'automatisation pour simplifier les tâches récurrentes
- Mise en place d'une surveillance proactive des environnements de production pour anticiper les incidents
- Réduction du temps de déploiement des applications grâce à l'optimisation du pipeline d'intégration continue
- Provisionnement et gestion d'infrastructures cloud avec Terraform
- Standardisation des infrastructures avec des modules Terraform

Alternant technicien supérieur

De septembre 2021 à août 2023 **RFConception** Hoenheim

- Conception et réalisation d'un banc de test automatisé pour les systèmes produits, permettant un gain de temps et évitant l'envoi de systèmes défectueux (langage : Python)
- Conception et réalisation d'un logiciel de configuration de systèmes électroniques, en fonction de la demande du client (langage : Python)
- Réalisations de logiciels pour des POC (langage : Python)
- Montage de boîtiers électroniques et d'armoires connectées avec traçabilité RFID

Opérateur d'attraction étés 2019-2020-2021

De juillet 2019 à août 2021 **Fraispertuis City** Fraispertuis

- Assurer le bon fonctionnement et la sécurité des attractions pour les visiteurs

Diplômes et Formations

Master of Science, spécialité Cloud

De septembre 2023 à
octobre 2026
Epitech Strasbourg

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

De septembre 2021 à août
2023
**Institut universitaire de
technologie** Haguenau

Baccalauréat - STI2D spécialité ITEC

De septembre 2018 à juillet
2021
Lycée André Malraux
Remiremont

Informatique

Langage : Python, React, JS, TS,
Terraform, HTML, CSS, Java

- IAC
- WEB (fullstack)
- Programmation embarqués

Outils: GIT, Docker, Kubernetes,
Ansible, Gitlab & Github (CI/CD)

- Management de cluster
- Déploiement continue
- Build d'images

SolidWorks

- Bases

Compétences

Compétences générales

- Travail d'équipe
- Résolution de problèmes
- Adaptabilité
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Communication technique
- Créativité

Compétences techniques

- **Infrastructure et DevOps :**
 - Mise en place de pipelines CI/CD
 - Gestion d'infrastructure avec Terraform
 - Surveillance et optimisation des environnements de production
 - Automatisation via des scripts (Python)
- **Développement WEB :**
 - Création de sites vitrines
 - Développement d'applications web
 - Réalisation de sites e-commerce
 - Conception et intégration d'API
- **Développement logiciel :**
 - Création de tests automatisés
 - Développement d'applications électroniques et POC (Python)
- **Électronique :**
 - Configuration et traçabilité des systèmes électroniques
 - Assemblage de boîtiers électroniques avec RFID

Centres d'intérêt

Veille Technologique

- Suivi des nouvelles découvertes dans les différents domaines de l'informatique et de l'électronique

Musique (MAO)

- FL Studio 20 et 21

Instrument

- Piano

Jeux Vidéo

- Expérience Esport sur CSGO
- Ingame leader

Théâtre d'improvisation

- Pendant 3 ans
- Participation a un tournoi régional