



# SAUFI ANAS

À LA RECHERCHE D'UN CDI JEUNE DIPLÔMÉ POUR ÉVOLUER AU SEIN D'UNE ÉQUIPE DYNAMIQUE ET CONTRIBUER CONCRÈTEMENT À LA RÉUSSITE DE PROJETS TECHNIQUES AMBITIEUX.

Prochainement diplômé d'un Master Informatique spécialisé en développement C++ et Web (React, Node.js), avec une expérience en infrastructures distribuées Cloud et un intérêt marqué pour les systèmes innovants à grande échelle.

## COORDONNEES:

✉ saufianas03@gmail.com

☎ + 33 7 53 77 45 92

📍 Mobilité nationale

🌐 @anas saufi

## COMPÉTENCES :

- **Développement & Programmation :** C++, Java, Python(POO, Programmation distribuée, gRPC, OpenTelemetry)
- **Technologies Web :** HTML/CSS, JavaScript, TypeScript, React.js (certifié Advanced React par Meta), Node.js, Express.js
- **Bases de données & Cloud :** MongoDB, SQL, OpenSearch, Infrastructure distribuée
- **Outils & Méthodologies :** Git, Docker, API REST, authentification, gestion des sessions, visualisation et analyse des logs (Jaeger, Grafana)

## OUTILS ET LOGICIELS:

- Git
- VS Code
- Jaeger
- Docker
- Arduino IDE
- Grafana

## LANGUES:

- Français: Avancé
- Anglais: Intermédiaire

## VIE ASSOCIATIVE:

### Club BRIDGE ENS

Organisation des événements d'intégration dans la vie culturelle et sociale.

## CENTRES D'INTERET:

- Natation
- Maintenance et réparation de vélos
- Aviation

## FORMATION:

2023-2025 **UNIVERSITÉ LE HAVRE**

- Master informatique - IWOCS Ingénierie du Web, des Objets Communicants et des Systèmes Complexes



2022-2023 **LA ROCHELLE UNIVERSITE**

- Licence 3 en Informatique - Parcours général



2020- 2022 **ENS MARRAKECH**

- DUT - Ingénierie informatique



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

**Mars-Septembre 2025 STAGE PFE DASSAULT SYSTEMES**

Ingénieur développement logiciel

- Prototypage d'un système distribué pour la gestion unifiée des logs et traces (OpenTelemetry, Jaeger, OpenSearch).
- Étude et expérimentation d'architectures pour supporter la volumétrie élevée des données.
- Adaptation et optimisation du workflow d'analyse et de visualisation des traces.
- Collaboration étroite avec les équipes infrastructure et calcul distribué.



**Juillet-Septembre 2024**

**STAGE PFA**

Développeur WEB: Plateforme web immobilière sécurisée

- Création d'un site Web en Express.js et MongoDB avec fonctionnalités CRUD.
- Gestion des rôles utilisateurs et agents pour la création, modification et suppression d'annonces.
- Implémentation de l'authentification, gestion des sessions et sécurisation des routes.
- Tests unitaires et fonctionnels pour garantir la stabilité du site.

**Avril-Juin 2023**

**STAGE PFE UM6P**

Assistant développeur: Système autonome de détection d'incendie

-Conception et mise en œuvre des mécanismes d'intervention du système.

-Collection des données de détection dans une base de données.

-Développement d'une application web pour afficher les détection en temps réel.



## PROJETS ACADÉMIQUES :

- Projet : Développement d'un Smart Contract pour une enchère ascendante hollandaise
- Application distribuée de déchiffrement MD5 avec Docker Swarm
- Station IoT connectée avec ESP32 et monitoring temps réel via Docker
- Projet "SYSTÈME DE SIMULATION DE BASE DE DONNÉES"