

SAUFI ANAS

Ingénieur Développement Logiciel

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.

☎ +33 7 53 77 45 92

✉ saufianas03@gmail.com

in Anas SAUFI

🌐 github.com/asaufi

EXPÉRIENCE

Stage PFE Ingénieur Développement Logiciel

🏢 Dassault Systèmes

📅 Mars 2025 – Septembre 2025 📍 Vélizy-Villacoublay, France

- 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.
- **Mots-clés** : C++, Distributed Systems, Cloud, OpenTelemetry, Jaeger, OpenSearch, Grafana, Docker.

Stage PFA Développeur Web

🏢 Plateforme web immobilière sécurisée

📅 Juillet 2024 – Septembre 2024 📍 La Rochelle, France

- 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.
- **Mots-clés** : JavaScript, Node.js, Express.js, MongoDB, TypeScript, React.js, Docker, API REST.

Stage PFE Assistant Développeur

🏢 UM6P

📅 Avril 2023 – Juin 2023 📍 Benguerir, Maroc

- Conception et mise en œuvre des mécanismes d'intervention du système.
- Collecte des données de détection dans une base de données.
- Développement d'une application web pour afficher les détections en temps réel.
- **Mots-clés** : C++, Python, Data Collection, Web Application, Real-time, Monitoring.

FORMATION

Master Informatique - IWOCS

🏢 Université Le Havre

📅 2023 – 2025 📍 Le Havre, France

- Ingénierie du Web, des Objets Communicants et des Systèmes Complexes.

Licence 3 Informatique

🏢 La Rochelle Université

📅 2022 – 2023 📍 La Rochelle, France

- Parcours général.

DUT - Ingénierie Informatique

🏢 ENS Marrakech

📅 2020 – 2022 📍 Marrakech, Maroc

- Principes fondamentaux du développement logiciel et des systèmes distribués.

PROJETS

Smart Contract – Enchère ascendante hollandaise

- Conception d'un smart contract gérant une enchère ascendante hollandaise et interface Web3.
- **Mots-clés** : Solidity, Web3, Blockchain, React.js.

Station IoT connectée ESP32

- Réalisation d'une station de mesure environnementale avec ESP32 et tableau de bord temps réel.
- **Mots-clés** : ESP32, IoT, MQTT, Docker, Grafana.

Application distribuée de déchiffrement MD5 avec Docker Swarm

- Développement d'une application fullstack pour le déchiffrement de hash MD5 par brute-force réparti.
- Orchestration de plusieurs workers via Docker Swarm et distribution des tâches avec RabbitMQ.
- Backend en Node.js/Express, interface utilisateur en React.js avec affichage en temps réel.
- **Mots-clés** : Node.js, Docker Swarm, React.js, RabbitMQ, Express.

Système de Simulation de Base de Données Distribuée

- Simulation d'un système client-serveur réparti avec coordination centralisée, traitement concurrent des requêtes et visualisation en JavaFX.
- **Mots-clés** : Java, JavaFX, Multithreading, Client-Serveur.

COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation**: C++, Java, HTML5, CSS, SQL, Oracle(PL/SQL), Typescript, UML, Latex
- **Outils & Frameworks**: Git, Docker, React.js, Node.js, Express.js, Jaeger, Grafana, Anaconda Jupyter, Eclipse, PyCharm
- **Services Cloud**: MongoDB, OpenSearch, Infrastructure distribuée

LANGUES

- Anglais & Français (Niveau : C1)
- Arabe (Langue Maternelle)

BÉNÉVOLAT

Membre du Club BRIDGE ENS

- Organisation d'évènements d'intégration et participation à la vie culturelle et sociale.

CERTIFICATIONS

- Advanced React (Meta – Coursera) – Certification obtenue.