

Zakaria Zaroual

Étudiant en informatique et systèmes d'information à l'Université de Technologie de Troyes (UTT). Expérience en développement full stack avec des technologies modernes. À la recherche d'un stage de fin d'études en tant qu'ingénieur pour une durée de six mois, à partir de février 2026

☎ +33 6 98 32 16 09 ✉ zakaria.zaroual@utt.fr 🚗 Permis B

Expérience Professionnelle

Polaris Edge, Ho Chi Minh, Vietnam

Juillet 2024 – Janvier 2025

Développeur Full Stack

- Développement d'une application SaaS pour la gestion de projets de construction suivant toutes les étapes de A à Z
- Technologies utilisées : React, TypeScript, architecture Serverless avec AWS (Lambda, S3)
- Implémentation de fonctionnalités innovantes permettant le suivi intégral des projets de construction
- Conception et optimisation des pipelines CI/CD pour l'intégration continue
- Amélioration de la structure MVC pour une meilleure maintenabilité

Projets

Analyse des Tweets et Modèles ML

Mars 2025 – Avril 2025

Développement d'une solution d'analyse de sentiments sur des tweets avec Python et machine learning.

- Traitement de données au format JSON et préparation pour l'entraînement de modèles
- Comparaison de différents algorithmes de ML pour déterminer le modèle le plus adapté
- Visualisation des résultats et création de rapports détaillés (Pandas, NumPy, Scikit-learn)

Application de Gestion des Utilisateurs

Novembre 2024 – Janvier 2025

Développement d'une application complète de gestion des utilisateurs avec authentification JWT.

- Backend en Spring Boot avec API RESTful et base de données MySQL
- Frontend en React avec gestion d'état avancée et interface utilisateur responsive
- Fonctionnalités : inscription, connexion, gestion des profils, contrôle d'accès basé sur les rôles

Formation

Université de Technologie de Troyes, France

2023–2026

Diplôme d'Ingénieur Informatique et Systèmes d'Information.

- Bases de données, Python, Java, Gestion de Projets
- Analyse de données, Développement Web

École Supérieure de Technologie, Fikh Ben Salah, Maroc

2021–2023

DUT Génie Informatique.

- Fondamentaux de l'informatique et programmation
- Développement d'applications et systèmes d'information

Compétences Techniques

- **Développement Frontend** : React, TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap
- **Développement Backend** : Java, Spring Boot, PHP, MySQL, PDO
- **Cloud & Infrastructure** : Architecture Serverless, AWS (Lambda, S3), CI/CD Pipelines
- **Data Science & ML** : Python, Pandas, NumPy, Scikit-learn, Analyse de données
- **Méthodologies** : MVC Architecture, Scrum, Gestion de Projets

Compétences Générales

- Expérience en projets multidisciplinaires et gestion de projets
- Excellente communication technique et travail en équipe
- Autonome, rigoureux et créatif
- Fort intérêt pour les nouvelles technologies et l'innovation

Langues

- **Français** (Excellente maîtrise)
- **Anglais** (Professionnel)
- **Arabe** (Maternelle)
- **Italien** (Intermédiaire)

Certifications

- Professional Scrum Product Owner™ I (PSPO I)