

ELINOR TCHAMO

Alternance dev FullStack/DevOps – 1 an à partir de septembre 2025

+33(0)759546626 | tchamoelii@gmail.com | [TCHAMO Elinor](https://www.linkedin.com/in/TCHAMO Elinor) | GitHub : [TCHAMO Elinor](#)

Étudiant en ingénierie logicielle à 3iL, passionné par le développement Full Stack, les pratiques DevOps et les architectures cloud (IaaS, IaaS). À l'aise en conception d'applications, CI/CD et déploiement, je recherche un contrat professionnel d'un an dès septembre 2025 pour contribuer à des projets innovants mêlant développement, infrastructure et industrialisation logicielle.

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Langages & Framework** : Java (Spring), nodejs, TypeScript, React, Angular
- **Architecture logicielle** : DDD (Domain-Driven Design), Hexagonale, Micro-services, REST
- **CI/CD** : GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins
- **Systèmes & Outils** : Linux, Git, Sonarqube
- **Bases de Données** : PostgreSQL, MongoDB, MySQL
- **Gestion de projet** : Méthodologie Agile (Scrum)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

France Paratonnerres : Stagiaire développeur fullstack (Angular/ Java Spring/ JavaFX) Avril 2025 – Présent

- Conception et développement de composants logiciels en Java exposant des services REST consommés par une interface Angular.
- Développement d'un logiciel desktop d'analyse de risque foudre en JavaFX (interface) avec un back-end Spring
- Conception d'une architecture modulaire avec interface graphique et services REST en Spring
- Implémentation d'un système de gestion des licences avec génération et validation de clés avec PostgreSQL (Spring Boot / Angular)
- Mise en place d'un pipeline CI-CD sur GitLab pour l'automatisation
- Notifications en temps réel via RabbitMQ avec abonnements clients aux mises à jour.

MBOA Digital : Stagiaire développeur Fullstack (Angular/ Java Spring) Avril 2024 – Aout 2024

- Développement d'une application web de gestion d'espaces de coworking avec Java pour le backend et Angular pour le frontend.
- Mise en œuvre d'une architecture cloud évolutive basée sur AWS (serverless)
- Mise en place d'une chaîne CI/CD avec Bitbucket Pipelines
- Rédaction de documentation technique et d'API avec Swagger, et exécution de tests manuels avec Postman.
- Participation active aux cérémonies agiles : daily meetings, plannings, démonstrations, et suivis d'avancement avec les parties prenantes.

Fond Routier : Stagiaire développeur Fullstack (Angular / python Django) Juin 2022 – Aout 2022

- Développement d'une application web visant à automatiser les cours théoriques d'auto-école (Angular, Django)
- Conception de l'interface utilisateur, intégration des modules pédagogiques, et mise en place de la logique métier côté serveur

Fagiciel : Stagiaire développeur (PHP natif) Juin 2019 – Aout 2020

- Développement d'une application web pour la gestion des entrées et sorties du personnel de l'entreprise (Angular, Django)
- Mise en place d'un système d'authentification, de suivi du pointage et de génération de rapports.

PROJETS PERSONNELS ET ACADEMIQUES

Pipeline Big Data pour l'analyse de la qualité de l'air Mars 2025 – Avril 2025

- Collecte des données en temps réel sur la qualité de l'air via l'API OpenAQ et ingestion avec Kafka.
- Stockage des données brutes dans HDFS pour un traitement distribué.
- Détection des anomalies dans les mesures de pollution avec Spark.
- Orchestration et automatisation du pipeline avec Apache Airflow.
- Récupération des données avec Logstash et leur indexation dans Elasticsearch
- Visualisation des données avec Kibana

Gestion Des Interventions (Java Spring / Angular) Septembre 2023 – Mars 2024

- Conception et développement d'un système de gestion des interventions (création, planification, suivi, clôture) avec Spring Boot pour le backend et Angular pour le frontend.
- Exposition d'API REST documentées avec Swagger, architecture orientée microservices avec DTOs, middlewares, contrôleurs génériques pour optimiser la maintenance.
- Mise en œuvre d'une chaîne CI/CD avec Jenkins
- Intégration d'Apache Kafka pour la communication entre services (notifications, suivi en temps réel) et amélioration de la scalabilité du système.

FORMATION

- **3iL** - Ingénierie logicielle (Double Diplôme) Septembre 2024 – Septembre 2026

CERTIFICATION

- AWS Certified Solutions Architect – Associate SAA-C03 (en cours)

LANGUES & APTITUDES

- **Langages** : Français (langue maternelle), Anglais (TOEIC 890 points)
- **Qualités** : Rigueur, autonomie, curiosité, sens du travail en équipe, adaptabilité, esprit d'analyse
- **Hobby** : lecture, football, basketball
- **Bénévolat**