

Chaden Ben Ammar

Recherche d'un stage de 2-3 mois en DevOps et DevSecOps.
Étudiante en deuxième année d'Ingénieur en Téléinformatique.

 chadenbenammar@gmail.com  +216 99590388

 linkedin.com/in/chaden-ben-ammar  github.com/ChadenBA



MES VALEURS

Curiosité, Respect, Partage.

EXPÉRIENCE

ISIMM STAGE D'ÉTÉ | DÉVELOPPEUR WEB/DEVOPS

Juin 2024 – Août 2024 | Monastir

<https://github.com/ChadenBA/SmarterleranerFRont>

- Participation au développement de la plateforme éducative **SmartLearner**
- Implémentation de l'apprentissage adaptatif pour adapter le contenu pédagogique au profil des apprenants.
- Intégration du questionnaire de **Felder-Silverman** pour personnaliser le parcours d'apprentissage.
- Création de l'intégration DevOps via **Docker** et déploiement **CI/CD**.
- **Technologies** : **Fuzzy Logic**, **TensorFlow**, **Azure**, **Laravel**, **ReactTS**, **MySQL**.

INFRAPLUS

STAGE DE FIN D'ÉTUDES | DÉVELOPPEUR WEB/DEVOPS

Février 2023 – Juin 2023 | Tunis

<https://github.com/ChadenBA/TuniTour>

- Développement d'une application web de guide touristique.
- Intégration de la suite **ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana)** pour l'analyse des journaux et la visualisation des données temps réel.
- Optimisation de la journalisation avec **Pino** et supervision du trafic via **NGINX**.
- Rédaction de plus de 100 tests unitaires et d'intégration avec **Jest** et **SuperTest**.
- **Technologies** : **Node.js**, **React**, **MongoDB**, **Docker**.

PROJETS

APP. DE GESTION D'INVENTAIRE

<https://github.com/ChadenBA/InventoryApp>

- Création d'une application de gestion des équipements.
- Intégration d'un pipeline CI/CD, automatisant les tests, les builds et le déploiement.
- Détection de vulnérabilités avec **Trivy**, et analyse statique avec **SonarQube**.
- **Technologies** : **Java**, **JavaFX**, **MySQL**, **Maven**, **Jenkins**, **Docker**, **Kubernetes** **Nexus**.

APP. DE RECETTES AVEC VISUALISATION GRAFANA

<https://github.com/ChadenBA/Recipeapp>

- Développement d'une application de gestion des recettes culinaires.
- Déploiement CI/CD automatisé via **GitHub Actions**, avec scans de sécurité intégrés.
- Intégration de **Prometheus** et **Grafana** pour la surveillance.
- Orchestration de conteneurs avec **Kubernetes**, assurant la montée en charge.
- **Technologies** : **Java**, **Docker**, **GitHub Actions**, **Trivy**, **Nexus**.

APP. DE PRÉDICTION DU STRESS ET TROUBLES MENTAUX

<https://github.com/ChadenBA/SoulSpringFront>

- Création d'une application de diagnostic prédictif du stress et des troubles mentaux.
- Utilisation d'**arbres de décision** et la **régression linéaire**.
- Mise en place de tests avec **Jest** et **SuperTest**.
- Déploiement automatisé via **GitHub Actions**.
- **Technologies** : **ReactTS**, **Node.Ts**, **MongoDB**, **Jest**, **GitHub Actions**.

ÉDUCATION

Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Sousse

DIPLÔME NATIONAL D'INGÉNIEUR EN TÉLÉINFORMATIQUE

2024 – Présent | Sousse

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir

LICENCE EN GÉNIE LOGICIEL

2020 – 2023 | Monastir

Lycée 18 Janvier Djebeniana

BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES

2016 – 2020 | Sfax

COMPÉTENCES

Outils DevOps (Automatisation) : Docker, Jenkins, GitHub Actions, Kubernetes, Ansible

Outils DevOps (Monitoring) : Nexus, ELK

Stack, Grafana, InfluxDB, Prometheus

Sécurité : Fortinet, Tests de pénétration, Snyk, Nikto, ZAP, Trivy, SonarQube

Cloud : Azure, AWS

Frameworks de tests : Jest, SuperTest, Postman, JUnit5

Développement Web : Node.js, Express, React, Bootstrap

Langages de programmation : Java, JavaScript, TypeScript, Python

Bases de données : MySQL, MongoDB, Elasticsearch

REALISATIONS ET PARTICIPATIONS

NUIT DE L'INFO 2024

1^{ère} place — Challenge "Explorer les flux invisibles" (ALLUCOConfortAluminium)

2^e place — Challenge "L'Assistant Mystérieux"
Collaboration en équipe pour résoudre des défis techniques en temps limité

CENTRES D'INTÉRÊT

Jardinage, Cuisine du monde, Lecture.