

AMAL SAMMARI

✉ amal.sammari@insat.ucar.tn [in amal-sammari](https://www.linkedin.com/in/amal-sammari) [Amal1999](https://github.com/Amal1999)

Formation

INSAT - Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie

Génie logiciel

2021 - Présent

tunis, Tunisie

ISTIC - Institut Supérieur des Technologies de l'Information et des Communications

2018 - 2021

Licence en science de l'informatique

Borj Cédria, Tunisie

Lycée Taha Hussein

2017 - 2018

Baccalauréat mathématiques

Mégrine, Tunisie

Expériences professionnelles

Stage d'été en développement web backend

Juin 2023 - Août 2023

Nexaminds - Site de recrutement

- Implication dans la conception et la mise en œuvre de l'architecture en micro-services du projet en Monorepo.
- Développement et documentation de plusieurs APIs.
- Intégration de Redis pour optimiser les échanges entre micro-services.
- **Technologies utilisées:** NestJs, Nx, MongoDB, Swagger, Docker

Développeuse mobile à temps partiel

Septembre 2022 - Mai 2023

ZZS DEVELOPER LIMITED : Lovester - Application de rencontre

- Conception et mise en place d'une nouvelle architecture MVVM.
- Mise en œuvre des interfaces utilisateurs compliquées en termes d'animation et développement des fonctionnalités clés.
- Implémentation des tests end-to-end
- **Technologies utilisées:** Flutter, Firebase

Stage d'été en développement mobile

Juin - Août 2022

MSK Technologies : Application mobile de recrutement et freelance

- Conception et développement de l'application
- **Technologies utilisées:** Flutter, Firebase, SQLite

Projets

Classification de Pokémon : Pipeline MLOps | *Python, DVC, MLflow, Open-telemetry, Pytest, Pylint*

- Création d'un pipeline MLOps permettant de préparer les données, entraîner et déployer un modèle de classification de Pokémon

Projet PFA : Détection de faux avis arabes | *Python, Colab*

- Création d'un modèle de détection de faux avis en arabe en utilisant Arabert et plusieurs techniques d'apprentissage semi-supervisé telles que le "co-training" et le "self-training". Le projet visait à améliorer la fiabilité des avis arabes en ligne en identifiant les faux avis parmi les avis authentiques.

Application de gestion de stock : Pipeline CI/CD : DevOps | *Spring Boot, GitHub, Jenkins, SonarQube, JUnit, Docker, Kubernetes/MiniKube, Prometheus, Fluentd*

- Création d'un pipeline CI/CD permettant d'intégrer en continu le code de l'application, d'effectuer des tests (unitaires et SCA) pour assurer la qualité du code, et d'établir un flux de déploiement continu pour des livraisons rapides et fiables.

Compétences

Technologies/Outils: Docker, Jenkins, Kubernetes, Prometheus, Ansible, SonarQube

Frameworks: Flutter, NestJs, SpringBoot, JUnit, Angular

Autres : UML & Design Pattern, Git/Github/Gitlab, Bootstrap/Tailwind, Méthodologies Agile, RabbitMQ/Redis

Activités

Organisation du FORUM Junior Entreprise INSAT : En tant que membre de l'équipe logistique, j'ai joué un rôle clé dans la coordination avec les entreprises pour solliciter leur sponsoring et services. Mon implication s'étendait à la gestion des risques et à une répartition efficace des tâches le jour de l'événement au sein de l'association JEI.

Chef de projets : Au sein du pôle projet, j'ai occupé la position de chef de projet mobile pendant deux mandats. Durant cette période, j'ai établi une communication directe avec le client pour comprendre et identifier ses besoins, rédigé les documents nécessaires, et assuré le bon déroulement du projet en suivant la méthodologie SCRUM.

Certifications : Big Data Engineer v2 Mastery Award (2018)

Langues

Français Courant, **Arabe** Maternelle, **Anglais** Intermédiaire