

# BESBES OUSSEMA

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE DES TIC

📍 Ariana, Tunisie | 📞 +216 52 430 006 | ✉️ Oussema.besbes@supcom.tn

## RÉSUMÉ DU PROFIL

Étudiant en deuxième année en ingénierie des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) à l'École Supérieure des Communications de Tunis (SUP'COM), j'ai démontré une capacité d'adaptation tant dans des environnements autonomes que collaboratifs, avec un intérêt croissant et une expérience en pratiques DevOps.

## RÉSUMÉ DES COMPÉTENCES

Langages de programmation :

- Python/C/C++
- HTML/CSS/Java script

Frameworks:

- Reactjs/Nodejs

Outils DevOps :

- AWS
- Jenkins
- Anisble

SGBD:

- MongoDB/Mysql

Containerization:

- Docker/Kubernetes

## EDUCATION

École supérieure des communications de tunis

Septembre 2021 -Présent

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Sfax

Septembre 2019 -Juin 2021

RANG:109 Mathématiques & Physique.

Lycée Mongi Slim

Septembre 2016 -Juin 2019

Baccalauréat en Mathématiques.

## PROJETS

Projet de métier(P2M)

Janvier 2023 - Juin 2023

Projet d'intégration continue et de déploiement continu(CI/CD) :

- Développement et conception d'un site web d'enchères basé sur une architecture de microservices.
- Mise en place de pipelines d'intégration continue et de déploiement continu automatisés sur Jenkins, s'exécutant sur EC2.
- Création de charts Helm pour faciliter le déploiement des microservices sur Kubernetes.
- Utilisation d'Ingress et de Nginx pour exposer les microservices au trafic externe.

- Amélioration des tests unitaires et application des meilleures pratiques avec Jest et Selenium.

Mots-clés : AWS, Github, Jenkins, DockerHub, Kubernetes, Helm, Ingress, Nginx, Linode, Jest, Selenium, MySQL, NodeJS, ReactJS, Socket, JWT.

### Déploiement d'applications en DevOps.

Septembre 2023 – Janvier 2023

Création d'une application de base et déploiement sur une instance EC2 en utilisant Docker. Configuration d'un pipeline Jenkins pour automatiser le processus de déploiement.

Mots-clés : AWS, Github, webhooks, Nodejs, MySQL, Reactjs, jest, Dockerhub.

---

## EXPÉRIENCE

### Stage en développement full-stack.

Juillet 2022 – Août 2022

Coode Cooperation |  Lac de Tunis, Tunisie

CodeCooperation conçoit, développe et gère des logiciels depuis le cœur de Berlin et Tunis.

- Développement et conception d'un site web d'enchères basé sur une architecture de microservices.
- Conception et développement d'une application web de gestion des ressources humaines capable d'évaluer les compétences des employés et de partager des informations (absences, demandes de congé, etc.).

Mots-clés : Reactjs, Nestjs, MongoDB, consommation d'API, Swagger, Heroku, Jira.

### Stage en développement full-stack.

Juillet 2023 – Août 2023

Sofrecom Sfax |  Sfax, Tunisie

En tant que filiale du Groupe Orange, Sofrecom est une société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans les télécommunications.

- Mise en place d'un portail permettant au centre d'investigation de demander le consentement des patients pour une ou plusieurs études cliniques.
- Conception du portail et de ses différentes interfaces.
- Développement de divers cas d'utilisation.

Mots-clés : Reactjs, Nodejs, Mysql, PhpMyAdmin, consommation d'API, Blockchain, Docker.