# **MAJDA NACEF**

### Ingénieure en sciences de l'informatique

@ majda.nacef@ensi-uma.tn

**4** 94990470

in https://www.linkedin.com/in/majda-nacef-09b192187/



## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### Stagiaire PFE en automatisation QA

#### **Sofrecom Tunisie**

## Février 2023 - Mai 2023

Tunis

- Le développement d'une plateforme de tests de régression automatiques permettant d'avoir des scénarios de bout en bout.
- Exécution des tests automatisés dans un environnement d'intégration continue.
- Développement de script du pipeline.
- Gestion et suivi des bugs.
- Outils utilisés : Python, RobotFramework, Selenium Webdriver, Gitlab Cl, Linux shell, Docker, java.

### Stagiaire d'été en DevOps

### **Focus Corporation**

₩ Juillet 2022 - Septembre 2022

Tunis

- La mise en place d'une solution de monitoring dans le processus du DevOps d'une application web conteneurisée afin de détecter tout problème pouvant s'occurer et générer automatiquement des alertes qui notifient les développeurs pour les corriger.
- La mise en place d'une solution de logging afin d'identifier les changements pouvant affecter les performances du système.
- Utilisation de Docker pour installer l'EFK stack dans le but d'assurer l'analyse des logs et le monitoring.
- Outils utilisés : Docker, Prometheus, Grafana, ElasticSearch, FluentD, Kibana.

# **PROJETS ACADÉMIQUES**

Conception et développement d'une solution d'extraction automatique du contexte basée sur l'apprentissage profond **Projet en binôme** 

## Février 2022 - Mai 2022

- Extraction automatique des mots clés en se basant sur le traitement automatique des langues naturels (NLP).
- Construction à partir des mots clés tirés le contexte final en se basant sur le réseau de neurones récurrents (RNN)..
- Outils utilisés: Python, NLP, Deep Learning, RNN, Angular, Django.

Développement d'un site web pour la gestion administrative d'une école primaire

### Projet d'été

H July 2021 - August 2021

• Outils utilisés : PHP, Html, Css, Bootstrap, MySQL, Ajax, JQuery.

### **FORMATION SCOLAIRE**

École Nationale des Sciences de l'Informatique - ENSI

**2020 - 2023** 

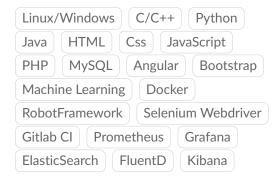
• Filière : Génie Logiciel

Institut Préparatoire aux études d'Ingénieurs de Tunis - IPEIT

**2018 - 2020** 

• Section: MP

### **SKILLS**



## **LANGUES**

- Français
- Anglais
- Arabe

## **VIE ASSOCIATIVE**

Membre active à l'association Robotique ENSI

**2020 - 2021** 

Membre active à l'ENSI Microsoft Club

**2020 - 2021** 

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

Photographie, Musique, Cinéma