



DEPARTEMENT INFORMATIQUE

**RAPPORT DE PROJET DE FIN D'ETUDES**

*En vue de l'obtention du :*

*Diplôme National d'Ingénieur Informatique*

*Option : Génie Logiciel-Architecture Logicielle*

**Conception, développement et déploiement des  
services backend d'une application Digital  
Fitness**

Elaboré par :

**BenOthman Zied**

Soutenu le 07/07/2023 devant le jury :

Président : Elloumi Nessrine

ISSAT de Sousse

Examineur : Kanzari Dalel

ISSAT de Sousse

Encadrant : Khemaja Maha

ISSAT de Sousse

Encadrant : Boussif Asma

Astrolab agency

Industriel :

Année Universitaire : 2022/2023

Code Sujet: FI-GL23-095





DEPARTEMENT INFORMATIQUE

## ***RAPPORT DE PROJET DE FIN D'ETUDES***

*En vue de l'obtention du:*  
***Diplôme National d'Ingénieur Informatique***  
*Option: Génie Logiciel-Architecture Logicielle*

### **Conception et développement d'une application mobile intelligente d'expédition et suivi des colis à l'échelle internationale**

Elaboré par :

**NEMRIA Rawia**

Soutenu le **11/07/2023** devant le jury :

Président :	Mme. Elloumi Nessrine	ISSAT de Sousse
Examineur :	Mr. BEN AHMED Sofiene	ISSAT de Sousse
Encadrant :	Mme. KHEMAJA Maha	ISSAT de Sousse
Encadrant Industriel :	Mme. BEN BRAHIM Ameni Mr. CHOUAEIB Housseem	ANYPLI

Année Universitaire : 2022 / 2023

Code Sujet: FI-GL23-012



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique  
Université de Sousse  
Institut Supérieur des Sciences Appliquées  
et de Technologie de Sousse



Rapport de projet de fin d'études  
En vue de l'obtention du Diplôme National  
d'Ingénieur Informatique  
Spécialité : Génie Logiciel-architecture Logicielle

---

“Conception et développement d'une  
application Web de coaching  
nutritionnel personnalisé”

---

Réalisé par: **Hili Malek**

Soutenu le 11/07/2023 devant le

jury:

*Président:*

Mme. Elloumi Nessrine

*Rapporteur:*

M. Chtioui Houcemeddine

Encadrante académique :

Mme. Barouni Yosra

Encadrants professionnels :

M. Baati Omar

M. Ben Aicha Ala

Réalisé au sein de: Anypli







# **RAPPORT DE PROJET DE FIN D'ÉTUDES**

Pour l'obtention du :

## **Diplôme National d'Ingénieur Informatique**

Option : Génie logiciel-Architecture logicielle

---

### **Méta-modélisation de TypeScript et planification de la migration de AngularJs vers Angular 2**

---

*Réalisé par :*

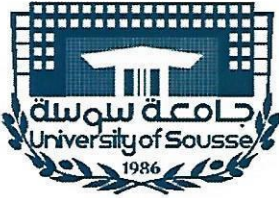
**Eya BDAH**

*Soutenu le 14 Octobre 2023, devant le jury composé de :*

**Mme Nesrine ELLOUMI : Présidente**  
**Mr Sofien BEN AHMED : Rapporteur**  
**Mme Dalel KANZARI : Encadrante**

*Année Universitaire : 2022/2023*

Code Sujet : FI-GL23-092



# *End of studies Project Report*

*presented in order to obtain the*

*National Diploma of Computer Science Engineering*

*Specialization: Software engineering*

Presented By

**Malek BOUKRIBA**

## **Optimizing retail demand forecasting process within an oracle RPAS solution**

Defended on 07/07/2023 in front of the examination jury:

Jury president:

**Mrs. Maha KHEMAJA**

Examiner:

**Mrs. Nessrine ELLOUMI**

Academic Supervisor:

**Mrs. Dallel KANZARI**

Professional Supervisor:

**Mrs. Wiem BEN ALGIA**

Realized within: Cognira Tunisia - Retsci Tunisia



Academic year : 2022-2023

Project code: FI-GL23-027



DEPARTEMENT INFORMATIQUE

## ***RAPPORT DE PROJET DE FIN D'ETUDES***

*En vue de l'obtention du:*  
***Diplôme National d'Ingénieur Informatique***  
*Option: Génie Logiciel-Architecture Logicielle*

### **Développement d'une plateforme de gestion de location de campings & vélo**

Elaboré par :

**Hamza Ben Romdhane**

Soutenu le 11/07/2023 devant le jury :

Président :	Maha Khemaja	ISSAT de Sousse
Examineur :	Nessrine Elloumi	ISSAT de Sousse
Encadrant :	Sofien Ben Ahmed	ISSAT de Sousse
Encadrant Industriel :	Fares Amdouni	Talan Tunisie Consulting

Année Universitaire : 2022 / 2023

Code Sujet: FI-GL23-019





Tunisian Republic  
Ministry of Higher Education  
and Scientific Research  
University of Sousse  
Higher Institute of Applied Sciences  
and Technology of Sousse



# *Graduation Project Report*

*Presented for the purpose of obtaining the:*

*National Diploma in Computer Engineering*

*Major: Software Engineering-Software Architecture*

Authored By

**Wael ZEGNENI**

---

## **Migrating a Monolithic Application into Microservices**

---

Defended on 11/07/2023 in the presence of the jury:

President  
Examiner  
Academic Supervisor  
Professional Supervisor

Mrs. BAROUNI Yosra  
Mrs. ELLOUMI Nessrine  
Mr. CHTIOUI Houssemeddine  
Mrs. BEN MANSOUR Amira





Département d'Informatique

## *Rapport de Projet de Fin d'Études*

*Afin d'obtenir :*

*Diplôme National en Génie Informatique*

*Option : Ingénierie Logicielle - Architecture Logicielle*

# **Optimisation de la gestion des commandes pour les secteurs TMT en ServiceNow avec l'intégration d'un chatbot IA**

Développée par:

**Nouhaila TAHRI**

Soutenu le 14/10/2023 devant le jury:

Président: Mr. Sofien Ben Ahmed

Issatso

rapporteuse: Mme. Elloumi Nessrine

Issatso

Encadrante académique: Mme. Kanzari dalel

Issatso

Enacadrant industriel: Mr Faraj Mehdi

DXC Tech Maroc



Année académique : 2022 / 2023

Code du sujet: FI-GL23-088