

# MED YAHYA MESSAoud

ELEVE INGÉNIEUR EN ERP-BUSINESS INTELLIGENCE A esprit



Née le 05 juin 1995

Ecole : Esprit tunis

Telephone : +216-95633406

E-mail: Mohamedyahya.messaoud@esprit.tn



## FORMATION

### 2017-2020 Formation d'ingénieur en informatique

**4ème année - 2ème semestre :** Projet Business intelligence en collaboration avec l'entreprise ALIDADE

> **Projet:** Creation d'une solution BI et BIG DATA pour savoir la positionnement des grandes marques d'alimentation comme par exemple DANONE dans la marché tunisienne .

> **objectif :** Dashboarding / visualisation / Reporting / classification du texte à l'aide de l'apprentissage automatique / mise en oeuvre de méthodes de clustering/ mise en oeuvre de méthodes de régression.

> **Technologies utilisés :** **Talend / Power BI / PostgreSQL / JAVA / SPARK/HDFS/ R /Python(Pour Data science) /machine learning**

**4ème année - 1ère semestre :** Projet Académique en collaboration avec la société DEEPOR

> **Projet :** Création d'une application multiplateforme pour lier les medecins de differentes specialités

> **objectif :** manipulation des bases de données sous forme XML et JSON en utilisant la consommation des webservices

> **Technologies utilisés :** **JEE Maven / ASP.net/ POSTMAN / JSON / XML /Github / MSSQL**

**3ème année - 2ère semestre :** Projet Académique

> **Projet :** Création d'une application multiplateforme pour gerer les services d'un clinique

> **objectif :** la creation de trois applications (WEB / DESKTOP / Mobile) qui sont liés par une seule base de données

> **Technologies utilisés :** **Symfony3.4 / JAVA / JAVA FX / CODENAMEONE**

### 2015-2017 Formation Préparatoire Math-physique a monastir

## COMPÉTENCES

#### Business intelligence :

Alimentation : **MySQL / Oracle / Postgresql / Mongodb / Json**

Modélisation et stockage : **Talend / Microsoft - (SSIS) /SAP- BW**

Analyse et exploitation : **Tableau / Microsoft - (SSRS) - Power Bi- / Elastic search**

**BIG DATA :** **Hadoop (hdfs / map-reduce "JAVA" / yarn) Cloudera Spark pypspark / scala**

**Machine Learning et Deep Learning :** **Apprentissage supervisé , non supervisé et par renforcement**

**Mathématiques :** **Statistiques et Probabilités, Analyse de données,Analyse de Fourier, Calcul Haute performance**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### 2019 Stage ingénieur

> **Projet:** Creation d'une solution BI et BIG DATA pour controller et gerer les paiements et les declarations des services douaniers de pays TCHAD

> **objectif :** Dashboarding / visualisation / Reporting /

> **Technologies utilisés :** **Talend / Elastic search / kibana/ logstach / MYSQL**

### 2018 Stage technicien

> **Projet:** Creation d'une application intranet pour l'entreprise TRAGEDEL

> **objectif :** Gestion des dossiers électroniques /Gestion de projet

> **Technologies utilisés :** **HTML 5/ CSS3 / JS / BOOTSRAP / PHP7**

## LANGUES

Français : B2  
Anglais : B2

## COMPÉTENCES GÉNÉRALES

CREATIVITÉ  
TRAVAIL EN GROUPE  
INNOVATION