

## **Mehdi HANTOUS**

# **Etudiant en Ingénierie Logiciel et Finance**

Je suis un ingénieur travailleur et motivé qui a acquis de vastes connaissances à l'université et ailleurs. De plus, j'ai renforcé mes compétences grâce à une multitude de projets et de stages. Je suis curieux, ambitieux et j'apprends vite.

# **Expériences professionnelles**

## Stagiaire Développeur Web

02/2020 - 07/2020 OOREDOO TUNISIE Tunis, Tunisie

Ooredoo est un opérateur privé de télécommunications en Tunisie. Développement d'une plateforme de gestion des zonesFTTH (Fiber To The Home) et de reporting :

- Création de services web avec le framework Laravel et MySQL comme système de gestion de base de données.
- Consommation des api **RESTfull** de Laravel avec le Framework **Angular**.
- Utilisation de la méthodologie Scrum et de GitHub pour la gestion du projet.

### Stagiaire consultant en services professionnels

07/2022 - 09/2022 AXEFINANCE TUNISIE Tunis. Tunisie

Axefinance est géré par des experts en crédit et en gestion des risques ayant plus de 20 ans d'expérience dans les secteurs des systèmes d'automatisation bancaire et de la gestion des risques.

- J'ai pu mener une session de prospection avec le client et recueillir ses besoins
- Configuration des écrans ACP(Axe Credit Portal) en utilisant la plateforme GUI et SQL Server pour la création des procédures structurées.
- Test de nouveaux écrans et de nouvelles fonctionnalités sur ACP.
- Création de rapports en utilisant SSRS sur Visual Studio.
- Génération de documents avec Windward et SQL.

## **Personal Projects**

## FINCRO

02/2022 - 06/2022 ESPRIT Tunis, Tunisie

Développement d'une plateforme web de microfinance et de micro assurance en Tunisie en utilisant **Springboot** pour la partie Backend, **Angular 13** pour la partie Frontend, **GitHub** pour la gestion du projet et **Unified Process** comme méthodologie de travail.

## **Provisionnement Rente Viagère Temporaire**

04/2022 - 05/2022 ESPRIT Tunis, Tunisie

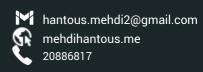
Manipulation des données collectées du 'Human Mortality Database' avec le langage **R(RShiny**) afin de :

- Étudier le taux de survie d'un portefeuille composé de 55% de femmes Italiennes né en 1955 et de 45% d'hommes italien né en 1959.
- Déterminer la projection centrale sur 20 ans des taux de mortalité.
- Calcul de l'espérance de vie des assurés.
- Calcul de la Valeur Actuelle Probable et la valeur de la Provision Mathématique.

#### **Tunisia Events**

02/2021 - 06/2021 ESPRIT Tunis, Tunisie

Développement d'un système de gestion d'événements multiplateforme en Tunisie : application web (Framework **Symfony 4.4**), application mobile (**RESTful** Symfony Api & **Codename One**) et application de bureau (**JavaFx**).



# **Diplômes et Formations**

Master 2 en Informatique et Mathématiques Appliquées à la Finance et l'Assurance

09/2022

POLYTECH NICE SOPHIA, Nice, France

### Diplôme en Génie Logiciel

09/2020

Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies, Tunis, Tunisie

Licence en Informatique appliqué à la gestion

09/2017 - 07/2020

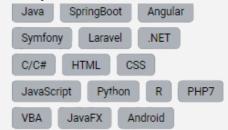
Institut Supérieur de Gestion de Tunis Tunis, Tunisie

#### Réseaux sociaux

@HANTOUS

in @mehdi-hantous

## Compétences



# Langues

## **Anglais**

Capacité professionnelle complète

### Français

Capacité professionnelle complète

#### Arabe

Bilingue ou Langue Natale

#### Espagnol

Compétence Élémentaire

## **Expériences associatives**

Co-Fondateur et Vice-President

10/2018 - 07/2019

ISG Google Club, ISG Tunis

Membre and Vice chef du Manager

09/2018 - 07/2020

Enactus ISG Club, ISG Tunis