

# Ghalia Chiboub

+216 99 971 063 | chiboub.ghalia@gmail.com | L'Aouina, Tunis

## Profile

En tant que jeune étudiante en cycle d'ingénierie informatique, J'ai acquis des expériences pratiques grâce aux projets universitaires et stage en entreprise, où j'ai pu mettre en pratique mes connaissances et compétences en résolution de problèmes et la collaboration avec les membres des équipes. Dynamique et curieuse, je suis constamment à la recherche de nouveaux défis pour améliorer ces valeurs.

## Expériences

**Stagiaire du 06/2022 au 08/2022 à la société The TEAM (Tunisian Establishment for Agile Management), Tunis, Manar2**

Dans le cadre de mon stage, j'ai été chargé de modéliser les processus de l'entreprise en utilisant le standard BPMN 2.0 et l'application Bizagi Modeler. Mes principales responsabilités comprenaient :

- Apprentissage de l'utilisation de Bizagi.
- Exploration des axes d'expertise du cabinet en collaboration avec les membres de l'équipe.
- Identification des axes d'amélioration en collaboration avec la direction générale, en se basant sur les normes de fonctionnement des entreprises.
- Modélisation des processus de l'entreprise en utilisant le standard BPMN 2.0 et l'application Bizagi Modeler.
- Création de modèles de processus clairs, efficaces et bien documentés, conformes aux souhaits de la direction générale.

**Stagiaire du 01/06/2023 au 30/06/2023 à la société Xtendplex, Ariana, El Menzah 5**

Pendant mon stage d'été, j'ai eu l'opportunité de me familiariser avec Angular dans le cadre d'un projet stimulant au sein de l'entreprise. Voici les tâches que j'ai accomplies :

- Acquisition d'une première expérience pratique en travaillant sur la création de composants interactifs.
- Participation à la gestion de l'état de l'application.
- Encadrement par des professionnels expérimentés, offrant ainsi un aperçu précieux du développement web avec Angular.

## **immoXcel - Module RH – Application cross-plateforme(2023-2024 sem1)**

Description : Le module RH est une composante clé de l'ERP immoXcel conçu spécifiquement pour les promoteurs immobiliers. Cette application cross-plateform offre une solution pour la gestion des ressources humaines, incluant la gestion des employés et des congés, accessible à la fois sur le web, sur mobile et sur bureau.

### Tâches accomplies :

- Conception et développement du module RH.
- Implémentation des fonctionnalités de gestion des employés et des congés.
- Intégration avec le système global d'immoXcel.
- Intégration d'un assistant AI personnalisé pour répondre aux questions spécifiques liées à ImmoXcel

### Langages et Frameworks Utilisés :

- Langages : PHP, Twig, HTML, Java.
- Outils de développement : Git/GitHub,FlutterFlow.
- Framework : Symfony.

### Informations Complémentaires :

En plus de l'application web, une application mobile a été développée, et le développement d'une application de bureau est en cours (2023-2024 sem2).

## **SmartCare - Module de Gestion des Nécessiteux (2022-2023 sem2)**

Description : SmartCare est une application de bureau destinée à la gestion complète des centres de partage et de soins (Share and Care Centers). Dans ce projet, j'ai développé le module de gestion des nécessiteux, en mettant en œuvre des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des dons et des besoins des bénéficiaires.

### Tâches Accomplies :

- Conception et développement du module de gestion des nécessiteux.
- Intégration de fonctionnalités de localisation pour suivre la position des bénéficiaires et faciliter leur assistance.
- Intégration d'une partie "smart" utilisant un scénarios Arduino permettant d'automatiser la collecte et l'auto-sauvegarde des dons dans la base de données.

### Langages et Frameworks Utilisés :

- Langages : C++.
- Outils de développement : Qt, Git/GitHub.

- Technologies additionnelles : Arduino.

### **GetHub - Module Transport (2022-2023 sem1)**

Description : GetHub est un site web innovant offrant une plateforme permettant aux personnes motorisées d'offrir leurs services de transport de personnes ou de marchandises, et aux autres utilisateurs de bénéficier de ces services. Le projet vise à faciliter le "matching" entre les fournisseurs de services et les utilisateurs.

#### Tâches Accomplies :

- Conception et développement du module de transport dans GetHub.
- Implémentation des fonctionnalités permettant d'ajouter des véhicules offrant des services de transport, leur les détails, les horaires disponibles, etc.

#### Langages et Frameworks Utilisés :

- Langages : HTML, PHP, CSS JavaScript.
- Outils de développement : Git/GitHub.

### **Khobila - Développement du Personnage (2021-2022 sem2)**

Description : Dans le cadre du projet de jeu 2D intitulé "Khobila", se déroulant dans un cadre tunisien, j'ai été chargé de concevoir et de développer le personnage principal.

#### Tâches Accomplies :

- Conception du personnage principal, y compris ses mouvements et ses interactions avec l'environnement du jeu.
- Développement des fonctionnalités de déplacement, sauts, animations et autres actions du personnage.
- Intégration du personnage dans le cadre global du jeu, en assurant sa cohérence avec les autres éléments graphiques et sonores.
- Conception et réalisation d'une manette avec Arduino pour contrôler les actions du personnage.

#### Langages et Frameworks Utilisés :

- Langage : C.
- Bibliothèque : SDL, Arduino.
- Système d'exploitation: Ubuntu.

## Compétences additionnelles

### **\*\*Langages de programmation : \*\***

- Python
- SQL
- Bash Scripting

### **\*\*Développement Web : \*\***

- Doctrine
- Twig

### **\*\*Outils de développement : \*\***

- GitHub
- QT

### **\*\*Logiciels : \*\***

- Microsoft Office
- Adobe Illustrator
- Adobe Premier Pro
- Adobe Photoshop
- Bizagi Modeler

### **\*\*Autres compétences : \*\***

- Photographie
- AI
- Machine Learning

## Éducation

**Cycle Ingénieur Informatique | École Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT) | 2021-Aujourd'hui**

**Lycée Pilote Bourguiba de Tunis (LPBT) | 2017-2021**

Baccalauréat 2021 section mathématique avec mention bien.

**Collège Zoubair Turki l'Aouina 2 | 2014-2017**

Concours 9ème 2017 avec mention très bien.

**École Primaire les Jardins de l'Aouina | 2012-2014**

**École Primaire Dar Fadhal | 2008-2012**

## **Langues**

Arabe (langue maternelle) / Français(B2) / Anglais(C2) / Allemand(A2).

## **Certificats**

- Sponsoring (JCI Belvédère junior/club croissant rouge LPBT)
- Employabilité (Université centrale + Tunivision club junior LPBT)
- Public Speaking(Université centrale + Tunivision club junior LPBT)
- Gestion du temps et du stress (Club croissant rouge LPBT)
- Impression 3D (IEEE Ras chapter Esprit SB)
- Arduino : suiveur de ligne (Team technology +IEEE Ras chapter Esprit SB)
- Photographie (Na9cha club)
- Nfts from concept to creation (NMTC)
- Blockchain on Azure (NMTC)
- Writing a smart Contract using Solidity (NMTC)
- English for Business and Entrepreneurship Self-Paced MOOC 2023 (Open MOOCs)
- Fundamentals of Deep Learning (NVIDIA Deep Learning Institute)

## **Expériences Associatives**

Volontaire, secouriste à l'Association Volontaires aux Services de Protection Civile (AVSPC) | 2023-Aujourd'hui

1ère élève Présidente d'un club croissant rouge (club croissant rouge lycée pilote Bourguiba) | 2020-2021

Ancienne Secrétaire générale du croissant rouge comité Beb-Bhar | 2021

Ancienne volontaire au croissant rouge comité la goulette | 2020-2021

Ancienne membre de la jeune chambre économique “les Leaders” | 2020

Ancienne membre du club “Na9cha” | 2021

Ancienne membre du club “IEEE ESPRIT SB” | 2021

## **Liens**

**LinkedIn** : <https://www.linkedin.com/in/ghalia-chiboub-325321279/>

**GitHub** : <https://github.com/Ghalia9>