

# RAWIA CHAFAI

## Génie logiciel

Développeuse mobile maîtrisant le Framework Flutter avec une expérience professionnelle démontrée dans la création d'applications mobiles. J'ai eu l'opportunité de travailler sur plusieurs projets dans des domaines variés, notamment la santé, l'agriculture, le gardiennage et les services publics. J'accorde une grande importance aux détails et je m'engage à rester à jour sur les dernières technologies.



📍 Sousse

✉ rawiya2chafai@gmail.com

☎ 24 337 810

🌐 [www.linkedin.com/in/rawia-chafai](https://www.linkedin.com/in/rawia-chafai)

## EXPERIENCE



### Smart Logger | Juin 2022- Présent

Développeur FullStack (Flutter- Node js)

Secutrack: Développement d'une application de gardiennage pour un client français pour optimiser le suivi des rondes et la gestion des équipes.

- Création des API pour les applications mobiles et web.
- Développement des interfaces des applications pour les agents.
- Implémentation des API pour les fonctionnalités de l'application.
- Création de services offline permettant l'utilisation de l'application sans connexion internet.
- Synchronisation des données avec le serveur lors du rétablissement de la connexion.
- Développement d'un système de détection de perte de mouvement ou de verticalité du téléphone, déclenchant automatiquement un appel d'urgence en cas de chute ou d'incident.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE** : Node js, Flutter, Mongo db, Firebase

## EDUCATION



### Master en développement d'application

Institut Supérieur Des Etudes  
Technologiques

### LICENCES EN INFORMATIQUE DE GESTION

Institut Supérieur de Gestion (ISG)

### BACCALAURÉAT EN INFORMATIQUE

Lycée secondaire

Eternity: Développement d'une application mobile en France permettant de capturer des photos d'appareils de mesure et d'extraire automatiquement les données via un modèle d'IA.

- Création et optimisation de l'interface utilisateur (UI) et de l'expérience utilisateur (UX).
- Développement des API RESTful nécessaires à l'intégration et au fonctionnement de l'application.
- Conception et gestion d'une base de données locale pour le stockage des données.
- Génération de rapports PDF ,avec envoi par email ou autres applications (WhatsApp, etc.).
- Intégration du modèle d'intelligence artificielle dans Flutter pour l'extraction des données.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :** Node js, Flutter,Mongo db

Smart Irrigation: Le projet de l'irrigation intelligente permet d'effectuer l'irrigation à distance grâce à une application mobile.

- Mise en place d'architectures serveur en utilisant TCP afin de se connecter à des dispositifs distants pour diverses solutions innovantes liées à l'IoT, tout en créant des API fiables et évolutives.
- Créer les APIS Restful
- Intégration des API nécessaires directement dans l'application mobile.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :** Node js, Flutter,Mongo db,Ngrok

Projets généraux:

- Développement d'un système de tickets d'attente avec MQTT et synchronisation des données avec Firebase.
- Assurer la maintenance continue des projets déjà existants.
- Créer des codes réutilisables.
- Participer à des réunions pour élaborer une feuille de route incluant les évolutions.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :** Node js, Flutter,Mongo db,MQTT,Angular,SQLite,Firebase

## COMPÉTENCES TECHNIQUES



- Flutter
- Node Js
- MongoDB
- FireBase
- MySQL
- Restful API
- TCP
- MQTT
- GIT
- React Native
- Scrum

## COMPÉTENCES



- Adaptabilité
- Communication
- Résolution de problème
- Travail en équipe

# Projets



## LANGUES



### **Continuous Net** | Mars 2020 - Novembre 2020

#### Développeur FullStack (React Native - Node js)

CogCare: Ma mission principale au sein de continuous Net a été le développement d'une application mobile . Cette application dédiée au grand public offre plusieurs possibilités qui s'étendent de la mesure du taux d'INR, le suivi par les médecins, en passant par le rappel des doses journalières médicales .

- Développer des API pour le tableau de bord et l'application mobile .
- Connecter l'application mobile à l'appareil par Bluetooth .
- L'implémentation des APIs.
- Création de codes réutilisables.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE** : Node js, React Native ,Mongo db, Firebase

- Anglais - Courant
- Français - Courant
- Arabe - Langue maternelle

## INTÉRÊTS



- Photographie
- Cuisine

### **Geek Innovation Center** | Février 2018- Mai 2018

#### Développeur mobile

Ma mission principale au sein de Geek innovation center a été le développement d'une application mobile . Le projet consistait à concevoir et réaliser une application mobile sur l'aquaculture tunisienne. Grâce à cette application , les utilisateurs peuvent découvrir les types de poissons existants, leurs saisons de pêche et leurs caractéristiques grâce à un système de réalité augmentée .

- Construit des APIs.
- Implémentation des APIs.
- L'intégration de la réalité augmentée en incorporant l'API de CraftAR.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE** : C# Microsoft Azure , asp.net, XAML