

CONTACT

- ikrambennsalem@gmail.com
- +216 50 670 298
- 7 Rue Ibnou Nadim ,Tunis 1009
- www.linkedin.com/in/ikram-ben-salem-819677151
- www.github.com/IkrambnSalem

## **COMPÉTENCES**

- Technologies Web : HTML5, CSS3,
- Bootstrap, Angular , JSON.
- Langages de Programmation : JavaScript, TypeScript.
- JS Frameworks : Angular, Node.JS, Express.
- Base de Données NoSQL : MongoDB.
- Système de gestion de version : Git&GitHub
- Logiciels de traitement d'information: géographique : Arc GIS, QGIS, IDRISIENVI.
- Système d'information Orange : GEOFIBRE, OPTIMUM, IPON
- Les logiciels de dessin : AUTOCAD, COVADIS
- Logiciels de simulation hydraulique : EPANET, COPAM.
- logiciels de modélisation hydraulique : HEC-Ras. WEAP
- Méthodologies de travail : Agile et Scrum

## **LANGUES**

FrançaisAnglaisArabe

## **EDUCATION**

9/2015 - 09/2018

Diplôme national d'ingénieur en Hydraulique et aménagements

Institut National Agronomique de la Tunisie (INAT)

9/2013 - 09/2015

Concours National d'Entrée Aux Écoles d'ingénieurs

Institut supérieur des études préparatoires en biologie et géologie à Soukra.

9/2012-06/2013

Baccalauréat section Sciences Expérimentales

Lycée 2 Mars 1934 Ouardia, Tunis

# **IKRAM BEN SALEM**

# INGÉNIEURE À LA RECHERCHE D'UNE OPPORTUNITÉ DANS LE DÉVELOPPEMENT WEB FULL-STACK

Fortement motivée par les défis technologiques, j'ai entrepris une reconversion professionnelle dans le domaine du développement web Full-Stack, après avoir acquis une solide expérience en tant qu'ingénieure de conception radio.

#### PARCOURS PROFESSIONNEL

#### (CrocoCoder

Novembre 2022 - Avril 2023

#### Formation de reconversion professionnelle (Développeur Full Stack)

#### **ACQUISES** :

- Maîtrise des technologies Front End: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript et Angular.
- Expertise en technologies Back End : Express.js et Node.js.
- Manipulation avancée de modules Node.js tels que mongoose, bcrypt, bodyparser, multer.
- Assurer la sécurité avec JWT.
- Maîtrise des bases de données NoSQL: mongoDB.
- Utilisation des APIs suivantes: Nodemailer, Twilio, Google Maps, Gmail API et Leaflet.
- Contrôle de version avec Git et GitHub.

#### PROJETS RÉALISÉS :

- Développement d'une application web de location de maisons d'hôte :
  - -Utilisation du HTML5,CSS3 et Bootstrap
  - Utilisation du DOM et javascript
  - Utilisation du LocalStorge

Développement avec Angular, JavaScript, TypeScript, Node.js et MongoDB:

- Création d'une application de commande et de réservation pour un restaurant.
- Conception d'un site web responsive pour afficher les résultats et informations de matchs sportifs.
- Création d'une plateforme en ligne pour la gestion des soins de santé à domicile.

#### INGÉNIEUR CONCEPTION RADIO

10/2021 - à ce jour

#### ITEMS filiale de la société française AD\_VANTAGE

- Contribution à la documentation et formation de l'équipe sur les projets de conception radio.
- Élaboration des Données d'Ouvrages Exécutés (DOE) en fin de prestations.
- Réalisation de la conception du projet ainsi que les plans d'avants projets détaillés d'infrastructures Radio.
- Réalisation de plans d'implantation de stations relais (DI).
- Conception de modélisations 2D/3D du réseau.
- Déploiement de sites télécoms pour Bouygues Telecom, SFR et Free Mobile.

#### PILOTE DE PROJET

01/2021- 09/2021

#### ITEMS filiale de la société française AD\_VANTAGE

- Gestion de projet : suivi, documentation et formation de l'équipe.
- Fiches immeuble" (pré-étude verticale) ZMD-ZTD-HD : création des plans d'adduction et d'étage, analyse des relevés terrain pour la conception du réseau de fibre optique, D3 à l'intérieur des immeubles.

#### INGÉNIEUR FTTH

03/2020-01/2021

#### ITEMS filiale de la société française AD\_VANTAGE

- Conception et dimensionnement du réseau FTTH via l'outil de cartographie SIG (QGIS).
- Réalisation des études d'ingénierie optique APS, APD, D1 et D2. Conception des pré-études et modélisation du réseau FTTH avec les livrables.
- Développement de macros pour automatiser les tâches.

#### HYDRAULIC ENGINEERING MANAGER

01/2019-02/2020

## ROOT IRRIGATION filiale de la société allemande EcoTube Germany GmbH

- Management de la société.
- Participation à des événements B2B.
- Planification et gestion de projets, y compris le suivi de l'exécution des travaux pendant et après l'installation.
- Conception de réseaux d'irrigation, de bassins et de stations de filtration avec une expertise dans la simulation pour optimiser les performances.