



## CONTACT

- ✉ ikrambensalem@gmail.com
- ☎ +216 50 670 298
- 📍 7 Rue Ibnou Nadim ,Tunis 1009
- 🌐 [www.linkedin.com/in/ikram-ben-salem-819677151](https://www.linkedin.com/in/ikram-ben-salem-819677151)
- 🐙 [www.github.com/IkrambnSalem](https://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

- Français
- Anglais
- Arabe

## 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



Novembre 2022 - Avril 2023

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

#### ❖ COMPÉTENCES 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, body-parser, multer.
- Assurance de 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 :

- Application web de location de maisons d'hôte : HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript (DOM, LocalStorage).
- Application de commande et de réservation pour un restaurant : Angular, JavaScript, TypeScript, Node.js, MongoDB.
- Site web réactif en temps réel pour les résultats sportifs : Angular, JavaScript, TypeScript, Node.js, MongoDB, APIs.
- Plateforme en ligne de gestion des soins de santé à domicile : Angular, JavaScript, TypeScript, Node.js, MongoDB.

### INGÉNIEUR CONCEPTION RADIO

10/2021 - à ce jour

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

- Maîtrise avancée de la programmation par AutoCAD API et JavaScript pour la conception radio.
- Gestion de projet : suivi, documentation et formation de l'équipe.
- 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.
- Pré-études verticales, plans d'adduction et d'étage, conception du réseau de fibre optique D3 en immeuble.

### INGÉNIEUR FTTH/GIS

03/2020-01/2021

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

- Conception, dimensionnement et modélisation du réseau FTTH avec QGIS, incluant l'ingénierie optique et les études APS, APD, D1 et D2
- 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.