



## CONTACT

✉ ikrambennsale@gmail.com  
☎ +216 50 670 298  
📍 7 Rue Ibnou Nadim ,Tunis 1009



## EXPERTISE

- **Technologies Web** : HTML5, CSS3, Bootstrap, Angular Material, 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

## LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe

## CENTRES D'INTÉRÊT

- PHOTOGRAPHIE
- EQUITATION
- YOGA
- SNORKELING

# IKRAM BEN SALEM

## Ingénieur Conception Radio

- Ingénieur en conception radio avec une passion pour le développement web, la validation et le test de logiciels.

## PROJETS RÉALISÉS

- TECHNOLOGIES : JS, TS, ANGULAR, NODE.JS, MONGODB.
- **AGENCE DE VOYAGE** : DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB RESPONSIVE DE RÉSERVATION DE VOYAGES EN LIGNE.
  - **RESTAURANT** : CONCEPTION ET CRÉATION D'UNE APPLICATION WEB INTUITIVE DE COMMANDE ET DE RÉSERVATION EN LIGNE.
  - **ENTREPRISE SPORTIVE** : DÉVELOPPEMENT D'UN SITE WEB RESPONSIVE POUR LA RÉSERVATION DE COURS ET D'ENTRAÎNEMENTS.

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### INGÉNIEUR CONCEPTION RADIO

#### ITEMS

2021 - 2023

- Elaborer les Données d'Ouvrages Exécutés (DOE) en fin de prestations.
- Réaliser la conception du projet ainsi que les plans d'avants projets détaillés d'infrastructures Radio.
- Réalisation de plans d'implantation de stations relais (DI).
- Concevoir les modélisations 2D/3D du réseau.
- Déploiement de sites télécoms (Bouygues Telecom , SFR, Free Mobile).

### PILOTE DE PROJET

#### ITEMS

2020- 2021

- Fiches Immeuble : (Pré-Étude verticale) -ZMD-ZTD-HD : Création des plans d'adduction et d'étage , l'analyse des relevés terrain afin de faire la conception du réseau fibre optique, D3 à l'intérieur des immeubles .

### INGÉNIEUR FTTH

- 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-étude et modélisation du réseau FTTH avec les livrables.

### HYDRAULIC ENGINEERING MANAGER

#### ROOT IRRIGATION

2018 - 2020

- Management de la société.
- 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.
- Participation à des événements B2B.

## EDUCATION

### CROCOCODER

2022- 2023

- **FULL STACK JS MEAN (MONGODB EXPRESS ANGULAR NODE)**
- Maîtrise des technologies Web, langages de programmation, Framework et des bibliothèques des parties

### Institut National Agronomique de la Tunisie (INAT) 2015 - 2018

- **DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN GÉNIE HYDRAULIQUE**

### Institut Supérieur des Etudes Préparatoires

2013 - 2014

- **CYCLE PRÉPARATOIRE À INSTITUT SUPÉRIEUR DES ETUDES PRÉPARATOIRES EN BIOLOGIE ET GÉOLOGIE À SOUKRA**