



✉ bacem.benakkari@polytechnicien.tn

🏠 sidi bou ali,sousse

📅 Né le 25/07/2000

🇹🇳 Tunisien

☎ +216 50 232 389

Langues

Arabe

Langue maternelle

Anglais

Avancé

Français

Avancé

Réseaux sociaux

🐦 @bacembenakkari

in @bacembenakkari

Informatique

Langages de programmation

Java

Python

Php

JavaScript

TypeScript

Frameworks

SpringBoot

Node.js

Express.js

Angular

Reactjs

ReactNative

Symfony

Html

Css

Base de données

SQL

NOSQL

Système d'exploitation

kali linux

windows

Conteneurisation et DevOps

Docker (images, containers, Docker Desktop), Docker Compose, knowledge basic of CI/CD pipelines

Outils de gestion de projet

Jira

confluence

Trello

Miro

Bacem Ben Akkari

Ingénieur logiciel

Ingénieur web et mobile junior, spécialisé dans le développement d'applications réactives et performantes. Expérimenté avec des frameworks modernes tels que Spring Boot, Angular, React et React Native, ainsi que dans la conception d'architectures microservices et la mise en place de solutions sécurisées et scalables.

Éducation

Cycle d'ingénierie informatique : Génie logiciel

De septembre 2022 à juin 2025 [polytechnique sousse](#) Tunis, TU, Tunisia

Cycle préparatoire : Mathématiques et Physique

De septembre 2019 à juin 2021

[Higher School of Science and Technology Hamem](#) Tunis, TU, Tunisia

Baccalauréat en Mathématiques

De septembre 2018 à juin 2019 [salem ben hmida akouda](#) Akouda, SS, Tunisia

Expérience professionnelle

TalentCloud – Plateforme de gestion du recrutement

De février 2025 à juin 2025

[Tekboot Solutions](#) Bruxelles-Capitale, Brussels-Capital Region, Belgium

Développement d'une plateforme web de recrutement en architecture microservices : authentification réactive avec keycloak & WebFlux, gestion des profils/documents, publication d'offres et suivi des candidatures. Communication entre services via API RESTful et persistance avec PostgreSQL.

Technologies : Spring Boot (Java 21), Angular, Keycloak, Docker, Git, PostgreSQL

Module de contrôle à distance par téléphone pour les étudiants

De juillet 2024 à septembre 2024 [Abajim Sousse](#) Sousse, SS, Tunisia

Développement d'une fonctionnalité de contrôle à distance sur les téléphones des étudiants permettant aux enseignants d'activer un **mode examen**. Ce mode limite l'usage du téléphone et autorise uniquement la saisie de texte et le scan dans l'application afin de garantir l'intégrité des examens.

Technologies : React Native, Node.js, MongoDB, Git

Stage réseau et connectivité chez Tunisie Telecom

De juillet 2023 à septembre 2023 [Tunisie Telecom](#) Sousse, SS, Tunisia

Participation au déploiement de la fibre optique et à l'installation de câblage RJ45, avec une immersion pratique dans les infrastructures de connectivité et de partage de réseau assurées par l'opérateur national.

Technologies : Fibre optique, RJ45

Projets académiques

Système de réservation de vol

Septembre 2025 [Projet académique](#) Sousse, SS, Tunisia

Développement d'une application de réservation de vols avec backend **Spring Boot** (recherche, filtrage, gestion des réservations) et frontend **Angular** réactif. Réalisation de **tests unitaires et d'intégration** pour garantir la fiabilité et la gestion de la concurrence.

Technologies : Spring Boot, Angular, SQLite, JUnit, Mockito, Git

Plateforme de formation de cours

De novembre 2024 à décembre 2024 [Projet académique](#) Sousse, SS, Tunisia

Développement d'une plateforme éducative basée sur **Spring Boot**, exposant des **API RESTful** pour la gestion des étudiants. Mise en place de la sécurité avec **JWT** et **Spring Security**. Conception d'une interface utilisateur réactive avec **ReactJS** et ajout de fonctionnalités comme la récupération de la liste des étudiants.

Technologies : Spring Boot, JWT, Spring Data JPA, MySQL, ReactJS, Git

Plateforme de connexion freelance-client (MERN Stack)

De février 2023 à mars 2023 [Projet académique](#) Sousse, SS, Tunisia

Développement d'une plateforme en ligne mettant en relation **freelancers** et **clients**, avec une interface conviviale permettant la recherche de services, la gestion de projets et la communication entre les deux parties.

Technologies : MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js)

Certifications

- Delf B2
- The Machine Learning Algorithms A-Z
- Web Scraping and API Fundamentals in Python
- Certified Database Specialist - Certiport
- Cisco Certified Network Associate 1
- Cisco Certified Network Associate 2

Projets académiques

- Projet de site e-commerce**

D'avril 2023 à mai 2023 [Projet académique](#) Sousse, SS, Tunisia

Conception et développement d'une plateforme e-commerce avec **Symfony**, intégrant les fonctionnalités principales : catalogue produits, panier d'achat et processus de paiement. Création du frontend avec des **templates Twig** et du **CSS personnalisé** pour une interface claire et responsive.

Technologies : Symfony, Twig, CSS, Git
- Système de gestion de location de voitures**

De février 2023 à mars 2023 [Projet académique](#) Sousse, SS, Tunisia

Conception d'un système de location de voitures avec affichage des véhicules disponibles. Les utilisateurs peuvent sélectionner la marque et le modèle du véhicule, remplir un formulaire de réservation (nom, téléphone, etc.) et obtenir automatiquement le prix calculé selon la marque choisie.

Technologies : HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Git
- Modélisation prédictive pour l'optimisation du rendement des semi-conducteurs**

De novembre 2024 à décembre 2024 [Projet académique](#) Sousse, SS, Tunisia

Développement d'un classificateur prédictif basé sur des données de capteurs pour optimiser le rendement de fabrication des semi-conducteurs. Mise en avant de l'analyse de données et de la détection de signaux clés.

Technologies : Python, Scikit-learn, TensorFlow, Pandas, NumPy, Git