

# BEN AMEUR HAROUN

ETUDIANT EN INGENIERIE GENIE LOGICIEL

📍 sousse,tunisie

☎ +21692652502

✉ harounbam@gmail.com

## Profile

Étudiant en 2ème année cycle ingénieur en Génie Logiciel passionné par le développement web et les technologies backend et frontend. Expérience en conception et implémentation d'applications web, avec un fort intérêt pour les bases de données, la gestion des états et l'intégration de systèmes. Actif dans plusieurs clubs et organisations, favorisant l'apprentissage continu et le travail collaboratif.

## ÉDUCATION

- Cycle d'ingénieur en Génie Logiciel Septembre 2023 - present  
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse (ISSATSO)
- Cycle préparatoire intégré (MPI) Septembre 2021 - Mai 2023  
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse (ISSATSO)
- Baccalauréat Sciences Techniques - Mention Très Bien 2020/2021  
Lycée Mahmoud Mesaadi, Nabeul

## COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Communication en public (Expérience en présentation lors des hackathons organisés par NATEG)
- Capacité d'adaptation et apprentissage rapide
- Travail d'équipe et leadership

## EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

- Vice-président du club NATEG ISSATSO (North American Tunisian Engineers Group)
- Membre de l'ONET (Organisation Nationale des Enfants en Tunisie)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation : JavaScript, Python, Java, SQL
- Frontend : React ,Bootstrap,tailwind
- State Management : Redux
- Backend Frameworks : Django, Spring boot
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL
- Outils de développement : Git, GitHub
- Moteur de recherche : Elasticsearch

## LANGUES

- Arabe : Courant
- Français : Intermédiaire
- Anglais : Intermédiaire
- Espagnol : Débutant

## EXPÉRIENCE & PROJETS

- **Stage chez Proxym-IT**

- **Titre:** Analyse et Rapport sur les Avancements des Projets via Git et Elasticsearch
- **Durée :** 1 mois – Aout 2024
- **Projet :** visant à renforcer la gestion et l'analyse des données relatives aux opérations de développement. Intégration entre GitHub et Elasticsearch avec l'utilisation de requêtes floues (fuzzy queries) pour améliorer la recherche et l'analyse statistique des données. Optimisation du transfert de données et enrichissement des capacités de recherche sémantique pour fournir des analyses détaillées à travers des courbes de performance

- **Application de gestion des réservations pour Chef de Département**

- **Technologies:** React, bootstrap Redux, Spring Boot, PostgreSQL, WebSockets
- **Sujet :** Développement d'une application permettant aux chefs de département de gérer la réservation des salles pour les professeurs selon des créneaux horaires précis. Les professeurs peuvent également faire des demandes et recevoir des notifications en temps réel via WebSockets.


- **CarCare App – Planification de Rendez-vous Automobile**

- **Technologies:** React, Redux, Spring Boot, PostgreSQL,
- **Sujet :** Application permettant aux clients de réserver des services dans des concessions automobiles avec un système de gestion des créneaux horaires..

- **Système de gestion des soutenances (Gestion-pfes – Classroom Distribution System)**

- **Technologies :** Python, Django, REST API, Algorithme Génétique ,React,Redux
- **Sujet :** Développement backend d'un système intelligent de répartition des salles de soutenances. Le projet permet une allocation optimisée des salles tout en respectant les disponibilités des enseignants, les contraintes de conflit, et les horaires. Intégration d'une API REST et gestion de base de données avec Django.

- **Système de gestion d'hôtel (Hotel Management System)**

-  **Technologies :** React, tailwind, Django, PostgreSQL
- **Sujet :** Application de gestion hôtelière avec des fonctionnalités comme la réservation de chambres, la gestion du personnel, la facturation, et le suivi des clients.( en cours )

- **E-commerce Web App**

- **Technologies:** Django REST Framework, React, Bootstrap
- **Sujet :** Plateforme e-commerce avec gestion des utilisateurs, panier d'achat .

- **Portfolio Web Site**

- **Technologies :** React, tailwind CSS
- **Sujet :** Site personnel mettant en avant les projets et compétences en développement web..