

HANARTIBI

Etudiante en ingénierie informatique

CONTACT

- +216 23427432
- @ rtibihana70@gmail.com
- 📍 Kasserine-Tunis
- LinkedIn Hana Rtibi

SKILLS

Programming language:

Python,C,C++,Java,JavaScript,
React,Node.js

Frameworks & Technologies:

- Frontend : Angular, React.js
- Backend : Spring Boot, Node.js (Express)
- Mobile : Android (Java)

Database:

MySQL, Oracle, MongoDB, NoSQL

Development Tools & Environments

- IntelliJ IDEA, Eclipse, Android Studio, VS Code
- Git / GitHub, Postman, XAMPP

Operating System:

Windows,Linux

Cloud & DevOps:

- AWS Academy Cloud Foundations
- Docker, Kubernetes (bases)

API & Services Web

REST API, SOAP Web Services,
GraphQL, JSON, XML

Artificial Intelligence

& Data Science

- Deep Learning (CNN, RNN, MLP)
- Computer Vision (traitement d'images, OpenCV)
- Prétraitement & analyse de données (NumPy, Pandas)

Working methodology:

Agile(Scrum)

Certifications

- AWS Academy Cloud Foundations – Amazon Web Services (AWS Academy)

LANGUAGES

- Arabic(langue maternelle)
- French (B2)
- English(B2)
- Spanish (B1)

Parcours Académique

2023-en cours

- Ecole nationale d'ingénieurs de carthage (chargua2)
Etudiante en 3ème année ingénieur informatique

2021-2023

- Institut préparatoire des études d'ingénieurs de Bizerte
,Physique -chimie(Bizerte)
Diplôme pré-ingénieur -Rang:202

2020-2021

- Lycée Foussena (Kasserine)
Diplôme de Baccalauréat en Sciences Expérimentales - mention assez bien

Projets académiques

- Plateforme de services urbains interopérables – Smart City-2025

Création d'une plateforme Smart City intégrant 4 services web (REST, SOAP, GraphQL, gRPC) orchestrés via une API Gateway et déployés en microservices pour gérer mobilité, qualité de l'air et alertes urbaines.

- Analyse des caractéristiques visuelles du “Deglet Nour Date Fruit Dataset” à l'aide d'un CNN -2025

Développement d'un modèle CNN capable de classifier avec haute précision 11 variétés tunisiennes de dattes du Deglet Nour Dataset grâce à une architecture combinant convolution, pooling et couches fully-connected.

- DINARI – Gestion financière pour petites entreprises -2025

Création d'une plateforme avec **React.js, Node.js (Express) et MongoDB** pour gérer les transactions, dépenses, revenus, stocks et fournisseurs via un tableau de bord en temps réel.

- HotelSync – Système de gestion d'hôtel -2025

Développement d'une application web avec **Angular, Spring Boot et MySQL** permettant de gérer les réservations, la disponibilité des chambres, les clients et la facturation

- ShowGoOn- Mai 2025

Développement d'une application mobile pour consulter des spectacles et réserver en ligne en utilisant **AndroidStudio avec NoSQL**

- Projet SGBD – Base de données ShowGoOn (Oracle)

Conception d'une base de données Oracle complète pour la gestion de spectacles, avec tables triggers, procédures et packages PL/SQL.

- Mise en place d'un GLPI - Janvier 2025

Mise en place d'un système de gestion du parc informatique (GLPI) avec **GLPI, Docker et MariaDB**,

- Système de gestion des Employés - Janvier 2025

Développement d'une application permettant de gérer les personnes dans les entreprises avec **Java et MySQL**

- FoodSolve - Mai 2024

Site Web pour lutter contre le gaspillage alimentaire permettant la collecte et distribution des aliments à rejeter réalisé avec **HTML5, CSS3, JavaScript et MySQL**.

- Congrès d'artisanat-Avril 2024

Développement d'une application de gestion des événements artisanal avec **C++, incluant la modélisation UML**

Expériences et Engagements

- Stage d'été | Juillet 2024

Stage d'observation à l'**Office national de L'huile (Tunis)**, axé sur la création d'un site web de formation interne et la découverte de fonctionnement administratif et informatique de l'entreprise.

- Secrétaire Générale |février 2024

Coordination des membres et gestion des activités intérêts du club **Enactus Enicar**

- Organisatrice Evènement |février 2024

Organisation logistique et participation à l'événement robotique au sein de l'Enicar **Enicar Robots 7.0**

- Membre Active| décembre 2023

Membre active au sein du club **CME Enicar**