

# CHAHAB SARRA



## PROFIL

Étudiante en dernière année d'ingénierie informatique spécialisée en développement web et IoT, avec une expérience confirmée en conception d'applications et un vif intérêt pour les nouvelles technologies et l'optimisation numérique.

## STAGES

**Tunisie Télécom (PFE) :** "Sécurisation des Câbles RLA avec Application Mobile IoT"  
Technologies utilisées : **flutter, MQTT, et azure**

**BonGest:** "Plateforme E-commerce Photovoltaïque "  
Technologies utilisées : **ReactJS, Express JS, MongoDB et NodeJS** .

**TANIT:** "Plateforme web pour des défis en développement, favorisant la collaboration entre entreprises et développeurs, avec évaluation automatique des performances et processus d'attribution des prix." Technologies utilisées : **ReactJS, Express JS, MongoDB, NodeJS, Python.**

**EnergyFlow: (Memoire)** "Application web pour la gestion énergétique industrielle via des capteurs IoT, offrant surveillance en temps réel, analyse approfondie et tableau de bord intuitif pour optimiser l'efficacité énergétique et opérationnelle."  
Technologies utilisées : **ReactJS, Express JS, InfluxDB, NodeJS, python, flask, MongoDB**

**IPACT Consult:** "développement d'une application de gestion de projet et de collaboration".  
Technologies utilisées : **Angular js, spring boot, MySQL**

## PROJETS ACADÉMIQUES

**Réservili:** "Plateforme de Gestion des Réservations pour Foyers Étudiants"  
Technologies utilisées : **Angular JS, MySQL et springboot.**

**Sportify:** "Plateforme de gestion de réservation de terrains, salles et installations sportives."  
Technologies utilisées: **python, flask, django, angular js, MySQL**

**CoConsult :** "Développement d'une ERP intégrée pour les ESNs, cabinets de conseil et d'ingénierie, optimisant la gestion des ressources et des opérations."  
Technologies utilisées: **Angular JS, MySQL et springboot.**

**WanderAi:** "plateforme de réservation de voyages en ligne incluant des recommandations personnalisées " Technologies utilisées : **Django, python, MySQL**

**NetSimContrôle:** Automatisation de Réseaux MPLS pour la Surveillance et l'Analyse des Infrastructures Cisco et Juniper .  
Technologies utilisées : **Django, python, MySQL, angular JS**

## FORMATIONS

### Ingenieur en Informatique

Esprit

Diplôme d'ingénieur en développement web et internet

2022 - 2025

### Master en Instrumentation Avancée et Applications

Faculté des science de Monastir

Diplôme de master en Instrumentation pour les Energies Renouvelables

2022 - 2024

### Licence en Systèmes embarqués

Faculté des science de Monastir

2019 - 2021

## INFORMATIONS

Tél : +216 56558402

Email : sarra.chahab@esprit.tn

Adresse : Tunis.

 <https://github.com/chahabsarah>

## LANGUES

Français : C2

Anglais : C1

Arabe : Courant

## COMPÉTENCES

### Langages de Programmation

Java, Python, C, JavaScript, VHDL, TypeScript, C++, php

### Développement web

HTML5, CSS, Bootstrap, Express JS, Node JS

### Frameworks/libraires

Spring Boot, Hibernate, Django,  
Angular JS, React JS

### Bases de Données

MySQL, MongoDB, InfluxDB, PostgreSQL,  
SQLite

### Outils de Modélisation

UML, Draw.io

### Outils de Gestion de Projet

Git, GitHub, Trello, Jira

### Devops et automatisation

Docker, Jenkins, Maven, Nexus,  
sonarQube, Docker-compose, Azure, Azure-  
devops

### Conception de maquettes et Prototypage

Balsamiq, Figma, Loopanel, tl;dv