



Samah SAIDI

📞 Numéro de téléphone: (+216) 93324700

✉ Adresse électronique: samah.saidi@olytechnicien.tn

🌐 LinkedIn: www.linkedin.com/in/samah-saidi-005196253

🐙 GitHub: <https://github.com/samah-saidi>

JE ME PRÉSENTE

Étudiante ingénieure en informatique, spécialisée en **Data Science et Intelligence Artificielle** à l'École Polytechnique de Sousse. Passionnée par l'analyse de données et les technologies intelligentes, je me distingue par ma **rigueur**, mon **esprit analytique** et ma **capacité d'adaptation**.

ÉDUCATION ET FORMATION

Ingénieur en Informatique - Spécialité Data Science & IA

Ecole Privée Polytechnique de Sousse [09/2023 – En cours]

Localité: Sousse

Licence en génie électrique - Spécialité Automatismes et Informatique Industrielle

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul [09/2020 – 06/2023]

Localité: Nabeul

Baccalauréat

Lycée Technique de Médenine [09/2019 – 06/2020]

Localité: Médenine

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

🏢 WEBACKIN - Zarzis

Stage d'initiation d'ingénierie

[06/2024 – 08/2024]

- Développement d'une plateforme de gestion des abonnements dans un club gym

🏢 AROTEQ Ben Arous - Tunis

Stage projet fin d'étude PFE

[02/2023 – 05/2023]

- Développement et réalisations d'un " Machine à trois axes motorisés "

🏢 Société Union des briqueteries du sud (UBS) Medenine, Tunisie

Stage de perfectionnement

[01/2022 – 02/2022]

- L'esprit de collaboration | Enrichir les connaissances théoriques et pratiques | Faire l'étude de cas " Doseur Stockeur "

🏢 Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz Médenine, Tunisie

Stage d'initiation

[07/2021 – 08/2021]

- Intégrer dans la vie professionnelle | Observer le fonctionnement du société

PROJETS

Décor : plateforme de gestion d'articles décoratifs — Angular 17 standalone, API Node.js & MongoDB

Projet académique — Microservices (2025)

Développement d'une application de gestion d'articles de décoration utilisant une architecture microservices avec REST, gRPC, GraphQL, et Kafka.

Prédiction des prix immobiliers en Tunisie

Développement d'un modèle XGBoost ($R^2 = 0,756$) à partir de 16K+ annonces web scrapées, avec feature engineering et optimisation des hyperparamètres.

[10/2022 – 10/2022]

Réalisation d'un mini projet Eolienne

- Produire une **énergie renouvelable** en transformant l'énergie mécanique du vent en électricité.
- Étudier et **réaliser un prototype fonctionnel** d'éolienne.

[03/2022 – 03/2022]

Réalisation d'un mini projet

Aspirateur autonome (en utilisant L'ARDUINO)

ACTIVITÉS SOCIALES ET POLITIQUES

[01/2021 – 09/2021] Club Crypto_ART Nabeul

Assistante Responsable Événement

[10/2023 – En cours] ARSII, Polytechnique de Sousse

Membre actif et organisateur d'événements à l'ARSII

- A aidé à organiser des événements majeurs tels qu'InnoSpark et l'atelier TWiSE Night
- A été membre du jury du Festival des Sciences, évaluant les projets de robotique des étudiants.

[02/2025 – En cours] ARSII, Polytechnique de Sousse

Assistante Responsable Évènement

CERTIFICATIONS

CISCO : CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials | Introduction to Cybersecurity | CyberOps Associate

Liens: https://www.credly.com/badges/6efc6827-1792-49a4-9967-0d907aa81766/public_url | https://www.credly.com/badges/534c96c5-4431-4e40-8f9e-4d9dd9d49f5f/public_url | https://www.credly.com/badges/6d171c39-fd50-4dab-848c-6cb3dc7333ac/public_url

Certiport : IT Specialist - Python

Lien: https://www.credly.com/badges/6b1b18be-5f5e-4036-a975-1bbe4d6425ae/public_url

COMPÉTENCES

Technique

HTML / CSS / JS / Python / C++ / C# / Flutter

Big Data & Distributed Systems

PySpark / Hadoop"HDFS" / HBase

Development Web

HTML5 / JavaScript / Bootstrap / Angular / Nodejs / Express / PHP / Symfony / React / SQL / MongoDB