

# YOSRA SASSI

Élève-Ingénieure en Double Diplômation (ISI & Institut Galilée) en Ingénierie Informatique.

À la recherche d'un stage 3 à 4 mois (mai à août 2025) en Data Science, IA ou Ingénierie Logicielle.

@sassiyosra66@gmail.com  
Yosra697

+33 7 59 50 89 19  
inyosra-sassi

Paris, Ile-de-France, France  
my-portfolio/



## FORMATION

Diplôme en Ingénierie Informatique  
Institut Galilée - Université Sorbonne  
Paris Nord

2024 - Présent Paris, France

Diplôme d'Ingénieur en Développement  
Logiciel

Institut Supérieur d'Informatique

2022 - 2024 Tunis, Tunisie

Licence en Sciences Informatiques

Institut Supérieur d'Informatique

2019 - 2022 Tunis, Tunisie

## COMPÉTENCES

Langages de programmation :

Python, C, C++, Java, JavaScript, TypeScript

Bases de données et requêtage :

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, PL/SQL

Frameworks et bibliothèques :

Angular, React, Spring Boot

Intelligence Artificielle et Data Science :

Machine Learning, Deep Learning,  
Computer Vision

Environnements et outils :

Git, Jira, Postman, Swagger, IntelliJ IDEA,  
Visual Studio Code, Android Studio,  
StarUML/PlantUML

## LANGUES

- Arabe : Langue maternelle.
- Français : Niveau C1 (courant).
- Anglais : Niveau B2 (intermédiaire avancé).

## VIE ASSOCIATIVE

Membre du Club Enactus ISI

2020 - 2022

- Participation à des projets entrepreneuriaux à impact local.
- Organisation d'ateliers de leadership et gestion.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Sports d'équipe.
- Cuisine.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en Développement Logiciel

UNFRAUDED

Juin 2024 - Juillet 2024

Tunis, Tunisie

- UNFRAUDED : une entreprise spécialisée dans la détection et la prévention des fraudes dans le secteur de l'assurance.
- Développement d'un module d'investigation des sinistres frauduleux.
- Rédaction du cahier des charges et prototypage des interfaces.
- Ajout de fonctionnalités pour optimiser l'analyse des données.
- Validation de 96 % des tâches en Scrum.

Technologies : MongoDB Express.js React.js Node.js

Stagiaire puis Développeuse Full Stack à temps partiel

ADDIXO

Février 2022 - Avril 2024

Tunis, Tunisie

- ADDIXO : acteur de l'Industrie 4.0, spécialisé dans les solutions MES et l'automatisation des processus industriels.
- Développement d'un module de gestion des stocks pour optimiser la gestion et l'efficacité des lignes de production.
- Conception et intégration d'API pour enrichir les fonctionnalités métier.
- Automatisation du traitement des données Excel, réduisant la saisie manuelle de 60 %.
- Collaboration en environnement Agile avec validation des livrables à chaque sprint Scrum.

Technologies : Spring Boot REST API Angular HTML5 CSS3

## PROJETS ACADÉMIQUES

Gestion des Adhérents et Groupes

Développement d'une application web pour gérer les adhérents et groupes d'une association sportive.

Technologies : Java JSP JPA (Hibernate) MySQL Maven

Selenium WebDriver Tomcat

Module de Génération Sonore | Vittascience

Création d'un module interactif pour la synthèse vocale et la génération musicale avec IA.

Technologies : JavaScript Python TTS

Détection de l'Âge et du Genre

Développement d'un modèle CNN pour prédire l'âge et genre à partir d'images faciales.

Technologies : Python TensorFlow OpenCV Keras Jupyter

Cine-Expert : Système de recommandation de films

Développement d'un système de recommandation de films basé sur le filtrage collaboratif et les préférences des utilisateurs.

Technologies : Python Flask pandas NumPy Scikit-learn

## CERTIFICATIONS

- CDOSS Big Data Machine Learning with Apache Spark 21 mars 2024
- Microsoft Azure Data Fundamentals (DP 900) 7 février 2024
- Microsoft Azure AI Fundamentals (AI 900) 6 février 2024
- Microsoft Office Specialist: Excel Associate - Office 2019 4 avril 2023