

# Maryam Besbes

Étudiante en 3<sup>e</sup> année Génie Logiciel et Systèmes d'Information, à la recherche d'un stage PFE

## Formation Académique

- 3<sup>e</sup> année Licence  
**Spécialité :** Génie Logiciel et Systèmes d'Information  
Institut International de Technologie, Sfax | 2023->  
Présent
- Baccalauréat en Sciences Expérimentales  
Lycée Abou Kacem Chebbi, Sfax | 2023

## Stage Professionnel

**Août 2025 — Stage d'été (2<sup>e</sup> année)**  
**Stagiaire au Département Communication et Administration** – Institut International de Technologie, Sfax



- Contribution à la **promotion de la faculté**, notamment via la gestion des publications et la communication institutionnelle.
- Participation à la **gestion administrative** au sein des archives : organisation, classement et suivi des dossiers.
- Soutien aux équipes pour assurer la visibilité des événements et projets de l'institut.

**Juillet 2025 — Stage d'été (2<sup>e</sup> année)**  
**Stagiaire en Développement Mobile**  
– Business Software, Sfax



- Conception d'une application mobile de gestion de magasin **SmartPOS** avec **React Native, Express.js et Node.js**.
- Intégration de la lecture de **codes-barres** pour gérer les articles et le panier.
- Développement des fonctionnalités : gestion du stock, validation du panier et synchronisation avec le backend.
- Création d'un dashboard admin pour suivre les commandes et activités des employés.
- Tests de l'application connectée à une base **SQL Server**.

**Août 2024 — Stage d'été (1<sup>e</sup> année)**  
**Stagiaire en Web Scraping** – Spark IT, Sfax



- Développement d'**outils d'extraction** automatisée de données avec **Python**.
- Analyse et **structuration des données** collectées sur plusieurs sites web.
- Optimisation du code pour améliorer la rapidité et la précision du **scraping**.

## Projets d'étude

**Octobre 2025 – Novembre 2025**

**Projet Personnel – Application Mobile de Gestion RH, Sfax**

- Développement d'une application mobile avec **Flutter** et **SQL Server**.
- Conception des pages **login, inscription et accueil** avec une navigation fluide vers le **calendrier interactif**.
- Mise en place d'un **calendrier intelligent** permettant la visualisation des événements et l'ajout de nouvelles tâches.
- Développement d'un **dashboard administrateur** pour le suivi quotidien des tâches des employés.
- Conception d'un **module de gestion des employés dédié au service RH**, incluant la gestion des profils et du suivi d'activité.

**Mai 2025**

**Projet Personnel – Un Jeu 2D avec Unity “Dragon Runner”, Sfax**

- Conception et programmation d'un jeu 2D inspiré du jeu du dinosaure de Google (mode hors connexion).
- Utilisation du moteur **Unity** et du langage **C#** pour la logique du jeu, les collisions et l'animation du personnage.
- Création d'un **environnement dynamique** intégrant un système de **score**, des **obstacles aléatoires** et une **fonction de redémarrage automatique**.



## Contact

📞 +216 95 575 561

✉️ Besbesmaryouma66@gmail.com

📍 Sfax, Tunis



## Compétences techniques

- **Frameworks & Bibliothèques** : React, Node.js, Express.js, Spring Boot, .NET Core.
- **Langages de programmation** : Python, C#, Java, Javascript, PHP, HTML, CSS.
- **Développement mobile** : React Native, Android Studio, Flutter.
- **Data Science & Analyse** : Machine Learning.
- **Business Intelligence** : Talend, Power BI.
- **Bases de données** : Oracle, PL/SQL, SQL Server.
- **Big Data & Cloud** : Hadoop, AWS.
- **Outils & DevOps** : Git, GitHub, Docker, Postman, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA.
- **Sécurité & Qualité** : UML, Méthodologies Agile/Scrum.
- **Methodologies & Concepts** : Architecture MVC, RESTful API, Microservices

## SoftSkills :

- Communication
- Résolution de problèmes
- travail en équipe

## Langues

Français B2 Anglais B1

## Centres d'intérêt :

- Intelligence artificielle et nouvelles technologies
- Développement mobile et jeux vidéo