



TIOUAJNI SIRINE

ETUDIANTE EN CYCLE INGÉNIEUR EN
GÉNIE LOGICIEL ET INGÉNIERIE DES
DONNÉES

CONTACT

- + 216 54 680 353
- sirinetiouajni1@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/sirine-tiouajni-a24400276/>
- 23 rue asmai nkhilette Ariana

COMPETENCES

- Front End

HTML, CSS, JS,

- Back End

Python , Java , C/C++ , PHP, JavaScript
Jakarta EE , Go

- Base de données

SQL , MySQL , ORACLE , PL/SQL

- Conception

UML

- Méthodologie de travail

Méthode Agile de gestion de projets (SCRUM)

LANGUES

Arabe	<div style="width: 100%;"></div>
English	<div style="width: 100%;"></div>
Français	<div style="width: 100%;"></div>

CENTRE D'INTERET

- Développement personnel
- Lecture
- Recherche

PROFILE

Actuellement à la recherche d'un stage d'été, je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques et découvrir de nouveaux défis au sein d'une équipe dynamique. Curieuse et motivée, je m'adapte rapidement aux environnements de travail et m'investis pleinement dans les projets auxquels je participe.

FORMATION

- **faculte des sciences de Bizert fsb**
Cycle ingénieur en Génie logiciel et ingénierie des données
En cours
- **faculte des sciences de Bizert fsb**
cycle préparatoire integree
2022-2024
- **Lycee el Wafa cite la gazelle**
Baccalauréat en mathématiques
Avec mention bien
2018-2022

PROJETS REALISES

- **Réseau Social Professionnel**

Développement d'une plateforme de réseau social professionnel similaire à LinkedIn, permettant aux utilisateurs de créer des profils complets, publier des activités, interagir via des commentaires , et postuler à des offres d'emploi. L'application inclut également la gestion des comptes entreprise et des notifications.
Outils utilisés : JavaFX, Scene Builder, MySQL .

- **Système de messagerie instantanée distribué**

Développement d'un système de messagerie instantanée distribué en Java, permettant à plusieurs utilisateurs de s'envoyer des messages en temps réel. Le système utilise des sockets pour la communication entre les clients et les serveurs, avec une gestion de la distribution des messages entre plusieurs serveurs pour assurer la disponibilité.
Outils utilisés : Java, Sockets, Multithreading.

- **Prédiction des facteurs de risque pour les maladies cardiovasculaires avec Machine Learning**

Projet : Identification des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires
Développement d'un modèle de machine learning pour prédire les risques associés aux maladies cardiovasculaires à partir d'un jeu de données. Les algorithmes utilisés incluent la régression logistique, les arbres de décision, les forêts aléatoires, le gradient boosting (GBM) et les k-nearest neighbors (KNN). Le projet comprend le prétraitement des données, l'entraînement des modèles et l'évaluation des performances.
Outils utilisés : Python, Scikit-learn, Pandas, Matplotlib.

- **Projet de test d'application web**

Création de tests automatisés en utilisant Selenium pour tester la fonctionnalité d'un site e-commerce.
Implémentation de tests unitaires avec JUnit pour assurer la qualité du code.
Suivi des résultats et documentation des défauts.