



Siwar MEJRI

Doctorante

✉ mej.siwar@gmail.com

🏠 Borj Louzir, Ariena

RÉSEAUX SOCIAUX

Bē @siwarmejri

in @siwar-mejri-aa3574178/

LANGUES

Français

Lu, écrit, oral

- DELF B2

Anglais

Lu, écrit, oral

- Certificat de niveau d'anglais B2

Italien

Niveau basique

COMPÉTENCES

UI/UX design, Design, UML, SAGE

Photoshop, Adobe Illustrator, Figma

HTML, CSS, JS, BOOTSTRAP, SQL

Encadrement des projets de fin d'études (PFE), SCRUM, Sphinx

MODULES D'ENSEIGNEMENT

C2I, Ms office, Système d'exploitation avec langage C, Projet Fédéré SCRUM, Graphe, Système logique, Conception UML, IHM, Base de données relationnelle SQL, Initiation aux dev web, Web sémantique, Recherche opérationnelle - optimisation

DIPLÔMES ACADÉMIQUES

Inscrite en 2^{ème} année de thèse en informatique de gestion

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISGT) - Tunis - Depuis janvier 2024

- Affiliée au Laboratoire SMART
- Co-encadrement avec la Faculté des sciences de l'administration (FSA) de l'Université Laval.

Mastère de Recherche en Informatique de Gestion

ESCT - ISAMM et IHEC - Manouba - Juillet 2023

Licence fondamentale en sciences de l'informatique

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir (ISIMM) - Monastir - Juin 2021

Baccalauréat en informatique

Lycée Soukra - Sokra Ariena - Juin 2018

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

A comprehensive study on social networks analysis and mining to detect opinion leaders

International Journal of Computers and Applications - - Août 2024

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1206212X.2024.2380655>

Recognition of Opinion Leaders in Social Networks Using Text Posts' Trajectory Scoring and Users'

IEEE Access - IEEE Xplore - Novembre 2023

[https://ieeexplore.ieee.org/document/10304132?](https://ieeexplore.ieee.org/document/10304132?fbclid=IwAR349U31JVpy9kPqG7EAo4hIOEv6mMytV2I3Zs7-E_iULI-iMWx7_aitBQg)

[fbclid=IwAR349U31JVpy9kPqG7EAo4hIOEv6mMytV2I3Zs7-E_iULI-iMWx7_aitBQg](https://ieeexplore.ieee.org/document/10304132?fbclid=IwAR349U31JVpy9kPqG7EAo4hIOEv6mMytV2I3Zs7-E_iULI-iMWx7_aitBQg)

PROJETS ET STAGES ACADÉMIQUES

Stage de recherche à l'Université Laval

Faculté des sciences de l'administration - Quebec, QC, Canada

- De septembre 2024 à décembre 2024

- Étude sur la détection des communautés dans les réseaux sociaux et analyse approfondie de leur contenu.

Mémoire de recherche

Laboratoire BESTMOD - ISG, Manouba - De février 2023 à juillet 2023

Tâches :

- Analyse de l'existant sur les réseaux sociaux et l'identification des leaders d'opinion.
- Expérimentation en analyse de sentiments, évaluation des signaux sociaux et étude des statuts à l'aide de dictionnaires prédéfinis dans un groupe Facebook francophone.
- Rédaction et publication d'articles scientifiques présentant les résultats obtenus.
- Langage: Python

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Enseignante Universitaire Vacataire

Institut Supérieur des Arts Multimédia de la Manouba (ISAMM) - Manouba

- Depuis janvier 2024

- Matières enseignées : Système d'exploitation en langage C et projet fédéré avec Scrum.
- Niveau : 1^{ère} année licence IM et 2^{ème} année licence IM
- Préparation et évaluation des examens et des tests.
- Encadrement des étudiants
- Assistance aux soutenances des projets de fin d'études en spécialité Big Data et Analyse de Données en tant que rapporteure.
Langage et outils: C, Agile, SCRUM, Slack, Jira.

QUALITÉS

- Programmation informatique
- Résolution de problèmes
- Prise de parole en public
- Adaptabilité
- Le sens de l'Initiative
- Gestion d'équipe et du temps
- Leadership
- Compétences en communication et présentation
- Flexibilité et organisation

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Enseignante Universitaire Vacataire

Ecole supérieure de commerce de Tunis (ESCT) - Manouba - Septembre 2023

- Matière enseignée : Informatique
- Niveau : 1 ère année licence en sciences de gestion

Graphic Designer

EnerCall - Tunisia - Septembre 2022

- Tools: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

UI/UX Designer

Dwaya - En ligne - De juin 2022 à août 2022

- Tools: Figma, Adobe Photoshop

Développeuse front end

Make It Happen - Monastir - De mars 2021 à juin 2021

- Développement de la partie front-end du site web des assurances en utilisant la bibliothèque React.js.
- Tools: ReactJS, UML, Balsamiq

CERTIFICATIONS

Certificat de niveau d'anglais B2

Elite School center - Monastir - Depuis novembre 2021

DELFB2

Institut français de Tunisie (IFT) - Tunisa - Depuis août 2021

EXPERIENCES VOLONTAIRES

Volontaire

Croissant Rouge Tunisien - Comité locale, Ariana El Medina
- De juillet 2019 à juillet 2021

Chef comité sponsoring à Ruspina challenge v2

Club MTC - ISIMM - De décembre 2019 à avril 2020

Responsable de communication à Ruspina challenge v1

MTC (Microsoft tech Club) Club - ISIMM - De décembre 2018 à avril 2019

Tâches: Responsable de la communication - Blogueuse sur Wordpress - Présentatrice de la cérémonie de clôture