


Rania MAALEJ

37 ans

Route de Mahdia km 04 Sfax 3011-TUNISIE-

Tel : +216 21 106 176

rania.maalej@medecinesfax.org

 <https://orcid.org/0000-0003-1657-3324>



PARCOURS SCOLAIRE

2013-2017 : Thèse de Doctorat en Ingénierie des systèmes informatiques ; Sujet : " Conception d'un nouveau système de reconnaissance de l'écriture manuscrite Arabe basé sur les réseaux de neurones profonds et récurrents". « ENIS ».

2008 : Diplôme de **master de recherche** ; Spécialité : Automatique et informatique industrielle (Option : Systèmes Informatiques et Mécatroniques) ; Établissement : Ecole Nationale d'ingénieurs de Sfax « ENIS ».

2006 : Diplôme **d'Ingénieur en informatique** ; Spécialité : Nouvelles Technologies de Communications ; Établissement : Ecole Nationale d'ingénieurs de Sfax « ENIS ».

2003 : Réussite au concours de passage au cycle ingénieur ; Spécialité : Mathématique-Physique ; Établissement : Institut préparatoire aux écoles d'ingénieurs de Sfax « IPEIS »

2000 : Baccalauréat : Mathématique.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **2017-2018** : Enseignante ; Université de Sfax – Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique –

Matières enseignées :

- Javascript
- L'apprentissage profond
- La pédagogie numérique

- **2013-2016** : Ingénieur développeur – Lomachines-Sfax –

- Développement des applications Web en utilisant React.
- Responsable de la formation des développeurs et des stagiaires front-end.
- Rédaction des spécifications front-end pour les clients.
- Développement des applications mobiles très animées avec React Native.

- **2015** : Formateur coordinateur "ICT Trainer, IT Consultant " –IREX–

- **2006-2013** : Professeur Principal Emérite –Ministère de l'éducation–

Matières enseignées :

- Algorithmique
- Multimédia

- **2006** Stage de fin d'études – IDERYET Sfax –

- **2005** Stage technicien – OXIA Tunis –

- **2004** Stage technicien –BG-TUNISIA –

- **2003** Stage ouvrier –IGL Distribution –

OUTILS MAITRISÉS

- Langage de programmation : Python, Java, .Net .
- Front End: JavaScript, HTML5, CSS, React, Redux, React Native, jQuery.
- Logiciels Multimédia : Adobe Photoshop, Adobe Première, Inkscape.
- Systèmes d'exploitation : MS-DOS, Windows, Linux.
- Langage de base de données : SQL, PLSQL.
- SGBD: Mysql, SQL Server, PostgreSQL.
- Conception Logiciel : UML, Merise.
- Connaissance sur les méthodes agiles, à Scrum en particulier et à la Conduite de projet.
- CMS: Jomla, WordPress, Magento.
- Framework pour les machines intelligentes : Tensorflow ; Torch.
- Certifié Cisco.

LANGUES

- Arabe : langue maternelle
- Français : conversation courante
- Anglais : capacité professionnelle complète
- Italien : conversation simple

INTERÊTS PERSONNELS

Volley Ball, Natation, Cuisine, Shopping, Voyages, découvertes et nouvelles expériences.