



## Karim Rjab

Data Scientist

Email : [karim.rjab@isimsf.u-sfax.tn](mailto:karim.rjab@isimsf.u-sfax.tn)

Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/karim-rjab-4a4312131/>

Anglais : très bien Français : courant Italien : intermédiaire Tel : +21621389778

### PROFIL

Issu d'une maîtrise scientifique en informatique et mastère en science de données, j'ai développé des connaissances et compétences dans l'exploitation de données avec une forte appétence pour les modifications des algorithmes d'intelligence artificielle, prévision et prédiction et des cas d'utilisation appliqué pour les systèmes de recommandation, depuis la collecte jusqu'à la restitution.

### SAVOIR FAIRE / COMPETENCES FONCTIONNELLES

Développement et conception de projets web, data science, formateur chez ministère de l'éducation tunisienne, communication, Machine learning, recommandations et deep learning.

### COMPETENCES TECHNIQUES

Langages	Python, javascript, HTML5, CSS3, SQL
Framework/API	Numpy, pandas, scikit-learn, flask
Environnement	Jupyter, visual studio, Hadoop, Hive, Tableau, Power BI,...
Autres compétences	Communication, base de données, enseignement,...

### FORMATIONS

2022	Mastère de recherche en Data science, ISIMS Institut supérieure d'informatique et de multimédia de Sfax.
2008	Maîtrise en informatique, ESSTT Ecole supérieure des sciences et techniques de Tunis.

### CERTIFICATIONS

2022	Scrum Fundamentals Certified <a href="https://www.scrumstudy.com/certification/verify?type=SFC&amp;number=898181">https://www.scrumstudy.com/certification/verify?type=SFC&amp;number=898181</a>
2021	Programmation avec Python <a href="https://verify.certipoint.com/wNbdx-2FwT">verify.certipoint.com : wNbdx-2FwT</a>
2015	Administration de la base de données SQL Server <a href="https://verify.certipoint.com/wM7Td-HaMm">verify.certipoint.com : wM7Td-HaMm</a>
2015	Développement d'applications HTML5 <a href="https://verify.certipoint.com/Ch7T-DTP8">verify.certipoint.com : Ch7T-DTP8</a>
2015	Développement logiciel C# <a href="https://verify.certipoint.com/J8QU-FVKn">verify.certipoint.com : J8QU-FVKn</a>
2015	Microsoft office specialist <a href="https://verify.certipoint.com/Word(b43k-sFwY)Excel(JxCv-4TYS)PPT(ohPQ-uGoD)">verify.certipoint.com : Word(b43k-sFwY)Excel(JxCv-4TYS)PPT(ohPQ-uGoD)</a>

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### RECHERCHE, DEVELOPPEMENT MACHINE LEARNING ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

##### ISIMS

Développement et adaptation des algorithmes d'intelligence artificielle :

- Adaptation et modification de Réseaux de neurones et Naive Bayes.
- Détection du breastcancer avec Machine learning.
- Système intelligent pour résoudre le problème de TURN-OVER (Ressource humaine)
- L'accord et remboursement des crédits pour des clients d'une banque.
- Orienter un public par la compréhension de son comportement AI.

#### ENSEIGNEMENT ET FORMATION

##### MINISTERE DE L'EDUCATION

- Formateur des enseignants informatique en nouvelles technologies : analyse de données, web, base de données...
- Enseignant.