Maha FRAJ

maha.fraj.m@gmail.com
+216 96 787 890
Née le 24/09/1993

Langues

Français

Anglais

Arabe

Compétences informatique

Langage de programmation : R, Java, C, matlab

Intelligence Artificielle
Apprentissage automatique, Réseaux de neurones artificiels

Framework : J2EE, JSF, MapReduce, Hadoop

logiciels : RStudio, Eclipse, Netbeans, TexMaker, Beamer, Word, PPT

Diplômes et Formations

Thèse en Informatique de Gestion / Institut Supérieur de Gestion de Tunis Tunis, Tunisie

Depuis janvier 2018

Titre : Multi-view Text Clustering
Encadrée par : Pr. Nadia Essoussi

Master de Recherche en Sciences et techniques de l'informatique de décision / Institut Supérieur de Gestion de Tunis Tunis, Tunisie

De 2015 à 2017

Titre du mémoire : A word2vec based method for tweets clustering
Encadré par : Pr. Nadia Essoussi
Soutenu le : 04 décembre 2017
Obtenu avec mention Très Bien

Licence Fondamentale en Informatique de Gestion / Institut Supérieur de Gestion de Tunis Tunis, Tunisie

De 2012 à 2015

Projet de Fin d'études soutenu le 01 juin 2015 avec mention Bien
Licence obtenue avec mention Assez Bien

Baccalauréat en mathématiques / Khaireddine Bacha Ariana, Tunisie

De 2008 à 2012

Obtenu avec mention Bien

Axes de recherche

- Machine Learning
- Clustering
- Text mining
- Multi-view clustering

Publications

Fraj, M., Hajkacem, M. A. B., & Essoussi, N. (2018, October). A novel tweets clustering method using word embeddings. In *2018 IEEE/ACS 15th International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA)* (pp. 1-7). IEEE.
Fraj, M., Hajkacem, M. A. B., & Essoussi, N. (2019). Ensemble Method for Multi-view Text Clustering. *In 2019 International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI)*. Springer.
Fraj, M., Ben Hajkacem, M. A., & Essoussi, N. (2020). On the use of ensemble method for multi view textual data. *Journal of Information and Telecommunication*, 1-21.
Fraj, M., Hajkacem, M. A. B., & Essoussi, N. (2020, September). Self-Organizing Map for Multi-view Text Clustering. In *International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery* (pp. 396-408). Springer.

Expériences professionnelles

Enseignante-chercheuse / Institut Supérieur de Gestion de Tunis 41 Avenue de la Liberté, Bouchoucha, Bardo 2000, Tunis, Tunisie

Depuis 2019

Algorithmique, Programmation C

Projet de fin d'études / OnlySoft Tunis, Tunisie

De février 2015 à mai 2015

Réalisation d'une application de gestion d'un parc automobile avec un système de reporting