Zeineb El khalfi

Nationalité: Tunisienne

35 Cité Ennassim, La Manouba

Téléphone :+216 55 798 174/ 07 58 07 01 94

Adresse de messagerie :

zeineb.khalfi@gmail.com

Née le 08/12/1990 à Tunis, 23 ans

Cursus

- **2013/2014**

2éme année Mastère Recherche Sciences et Techniques de l'Informatique Décisionnelle (STID) option Informatique et Gestion de la Connaissance (IGC) à l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis ISG (LARODEC): mention « Très bien».

Master 2 Fouille de Données et Gestion des Connaissances (FDGC) Parcours Extraction des Connaissances à partir des Données (ECD), Polytech'Nantes: : mention « Assez Bien ».

- **2012/2013**

1ére année Mastère Recherche en Sciences et Techniques de l'Informatique Décisionnelle (STID) à l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis ISG : mention « Assez Bien ».

- **2011/2012**

Licence fondamentale en Informatique de Gestion de l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) avec la mention « Très Bien ».

- **2008/2009**

Baccalauréat en Science expérimentale avec la mention « Bien ».

Stages

Période		Institution	Objet
Du	**Jusqu'à**		
01/01/2014	01/09/2014	**LARODEC :** Laboratoire de Recherche Opérationnelle, de Décision et de Contrôle de Processus à l'ISG de Tunis.	• **Stage pour l'obtention de M2:** Extended dynamic programming for optimizing strategies in possibilistic decision trees**.** • **La participation à la conférence 23éme rencontres francophones sur la Logique Floue et ses Applications (LFA 2014) pour présenter les résultats de mon mémoire de mastère.**
15/01/2012	15/05//2012	**LARODEC :** Laboratoire de Recherche Opérationnelle, de Décision et de Contrôle de Processus à l'ISG de Tunis.	**Stage pour la réalisation du projet de fin d'études** : la conception et la réalisation d'une application permettant à un utilisateur d'explorer les méthodes de classification non supervisée des données (le 'overlapping clustering').
01/07/2011	30/07/2011	La société « Inoplaste »	**Travail dans le service informatique, achat, marketing, et vente.**

Publications:

2013/2014 :

N. Ben Amor, Z. El Khalfi, H. Fargier, and W. Guezguez, Optimiser les critères de dominance possibiliste par programmation dynamique : principes et expérimentations, 23 éme rencontres francophones sur la Logique Floue et ses Applications, LFA'2014, 2014.

Projets effectués :

2013/2014 :

- Faire une étude statistique en utilisant des outils de fouille de données.
- Faire une étude sur les méthodes d'apprentissage automatique.
- Visualisation des playlists (de la musique) : méthodes et outils.

2012/2013:

- **Variable Cost Bin Packing** : **méthodes de résolution**
  - Étudier le problème de VCBPP.
  - Le résoudre avec l'approche déterministe (avec CPLEX) et non déterministe (une application java qui programme les deux algorithmes : Tabu search et Genetic algorithm).

- **Démarche Y et RUP : Etude de cas Gestion d'un centre de formation à distance**
  - Détailler les différentes phases et activités nécessaires (de processus Y et RUP) pour aboutir à la construction du système.

2011/2012:

- **Projet de fin d'études (mémoire): Conception et Réalisation d'une Application pour la Classification non supervisée des données avec recouvrements**
  - Analyser quelques méthodes existantes de classification de données et concevoir et développer une application permettant la classification non supervisée des données vectorielles et des données non structurées,
  - Ce projet a été développé avec NetBeans (langage java) en utilisant des outils de Classification non supervisée (WEKA, MEKA, MULAN).

2010/2011 :

- Site web dynamique d'une école (académie de formation) : Dreamweaver, langage PHP, Html …
- Gestion d'une agence de voyage : langage Java.
- Analyseur morphologique de texte : Java avancé.

2009/2010 :

- Gestion d'une agence de location des voitures : VB.
- Problème de voyageur de commerce : langage C.
- Calcul de matrice de co_occurrence : langage C.
- Table d'adressage dispersé : langage C.