

**RAPPORT DE STAGE DE
FORMATION A L'ETRANGER**

LE STAGIAIRE/ :

NOM ET PRENOM:.....Dalila KESSIRA.....

INSCRIT EN : 5eme Année doctorat en sciences **DEPARTEMENT :** Informatique.....

NOM ET PRENOM DU DIRECTEUR DE LA THESE:Prof. Mohand Tahar KECHADI,
University College Dublin, Dublin, Ireland.....

LE STAGE/:

LIEU :...Insight Center for Data Analytics, University College Dublin, Dublin, Ireland.

DUREE et PERIODE : ...45 jours du 10/11/2019 au 24/12/2019

Les objectifs du stage

- ✓ Discussion des résultats de l'algorithme de clustering proposé.
- ✓ Rédaction de l'article journal.
- ✓ Entame d'un deuxième travail de recherche

Les travaux réalisés :

- ✓ Expérimentations et tests de l'algorithme de clustering proposé sur plusieurs types de jeux de données et sous plusieurs paramètres et discussion des résultats.
- ✓ Finalisation de la rédaction de l'article journal à 90%.
- ✓ Entame d'un deuxième travail de recherche dans le même domaine des algorithmes de clustering basés sur la théorie des jeux et les jeux parallèles en utilisant un autre modèle de jeux parallèles.

Les résultats obtenus :

- ✓ La théorie des jeux et plus particulièrement les jeux parallèles offrent des outils performants pour la résolution du problème de clustering.
- ✓ Un article journal fini à 90% concernant le développement d'un algorithme de clustering multi-objective basé sur la théorie des jeux avec un type particulier de jeux parallèles.
- ✓ Initiation d'un deuxième travail qui a le même objectif que le premier, à savoir, l'utilisation de la théorie des jeux pour la résolution du problème de clustering.

SIGNATURE DE STAGIAIRE



VISA DU LABORATOIRE D'ACCUEIL



INSIGHT- Centre for Data Analytics

Signature: 

Date: 19-12-19