

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE MOHAMED BOUDJAF - M'SILA  
FACULTE DES MATHEMATIQUES ET  
DE L'INFORMATIQUE



DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

## MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Présenté pour l'obtention du diplôme de **MASTER**

**Domaine :** Mathématiques et Informatique

**Filière :** Informatique

**Option :** Systèmes d'Information et Génie Logiciel

Présenté par : Ahmed Yahi

Sujet

### Clustering des données de puces à ADN

Soutenu le : 13 / 07 /2019

devant le jury d'examen composé de :

**Nom et prénom Enseignant**

Mr.Benazi Makhlof

Université de M'sila

Président

Mr. Nasereddine AMROUNE

Université de M'sila

Encadreur

Mr.Kamel Mohamed

Université de M'sila

Examinateur

Promotion : 2018 /20 19