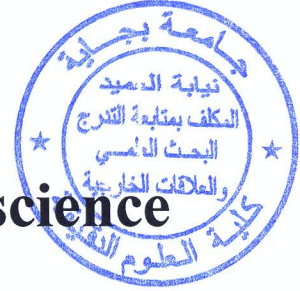




جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université A.MIRA-BEJAIA  
Faculté des Sciences Exactes  
Département d'Informatique



## Soutenance de doctorat en science

Filière : Informatique

Option : Cloud Computing

Par :

Mme: LALAMA ZAHIA

Thème

**Application des Méthaheuristiques pour l'Optimisation de la  
Localisation dans les Réseaux de Capteurs Sans Fil**

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom	Grade		
Mme. BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza	Professeur	Univ. de Béjaïa	Présidente
Mr. SEMCHEDINE Fouzi	Professeur	Univ. de Sétif 1	Rapporteur
Mme. BOULFEKHAR Samra	MCA	Univ. de Béjaïa	Co-Rapporteur
Mme. MECHTA Djamilia	MCA	Univ. de Sétif 1	Examinatrice
Mr. TOUMI Lyazid	MCA	Univ. de Setif 1	Examineur

**Date de soutenance :** 22/12/2022 à partir de 09 h30

**Lieu :** Salle 01