

RÉPUBLIQUE ALGERIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMÉDIENNE

FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES



THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

présentée pour l'obtention du grade de **Docteur**

En : SCIENCES BIOLOGIQUES

Spécialité : ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Par

Nora RADI

Sujet

Impact des déchets d'une mine abandonnée sur l'environnement et propositions de réhabilitation du site par approche environnementale. « **Cas de Tamesguida ex Mouzaïa les mines – W. de Médéa** »

Le 31/10/2023 à 10h00 à la salle Avicenne

Devant le jury composé de :

M.ARAB Abdeslem	Professeur	USTHB	Président
M. HIRCHE Azziz	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
M. BENMAAMAR Zoubir	Professeur	USD Blida 01	Examineur
M. MOULAÏ Riadh	Professeur	UAM (Béjaïa)	Examineur
Mme. KHERBOUCHE-ABROUS Ourida	Professeur	USTHB	Examinatrice
M. HAMADI Kamel	Professeur	INFSCJ-Alger	Examineur
M. BOUTALEB Abdelhak	Professeur	USTHB	Invité

Année universitaire : 2022-2023