

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed-Seddik BENYAHIA - Jijel
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département de Génie des Procédés



Thèse

Présentée pour l'obtention du Diplôme de

Doctorat en 3^{ème} Cycle

Spécialité: Génie de l'Environnement



Par :

Barkahoum BEN HAMOUDA épouse GOUAIDIA

Thème :

Etude comparative de l'adsorption de polluants sur une montmorillonite et sur le Kaolin

Soutenance publique prévue le **Mardi 21/01/2020 à 10h00**

au niveau de la salle de lecture de la bibliothèque
de la faculté des Sciences et technologie

devant le jury composé de :

Président :	Mr. A. ZAZOUA	Professeur	Université M. S. BEN YAHIA - Jijel
Rapporteur :	Mr. M. KEMIHA	MCA	Université M. S. BEN YAHIA - Jijel
Examineurs :	Mr. M. BENAMOR	Professeur	Université A. MIRA - Bejaia
	M ^{me} . O. SENHADJI	Professeur	Université A. MIRA - Bejaia
	Mr. N. BOUNAR	MCA	Université M. S. BEN YAHIA - Jijel
	M ^{me} . K. ROUBAH	MCA	Université M. S. BEN YAHIA - Jijel
Invité :	Mr. N. AZZOUZ	Professeur	Université M. S. BEN YAHIA - Jijel

Le public est cordialement invité