

**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUES  
UNIVERSITÉ MOHAMED SEDDIK  
BEN YAHIA- JIJEL  
FACULTÉ DES MATHÉMATIQUES**



**THÈSE**

Présentée pour l'obtention du Diplôme de Doctorat en Sciences  
En : Mathématiques  
Spécialité : Algèbre

Par : **BOUBELLOUTA Khadidja**

**THÈME :**

Fonctions symétriques et leurs applications à certains nombres et polynômes

La soutenance aura lieu le : 27/10/2020 à la Salle de visioconférences bloc des langues

Devant le Jury composé de :

Président	Professeur	HADDAD Tahar	Université de Jijel
Promoteur	Professeur	KERADA Mohamed	Université de Jijel
Examineur	Professeur	ELLAGGOUNE Fateh	Université de Guelma
Examineur	Professeur	CHAQUI Abderrazek	Université de Guelma
Examineur	M.C.A	BOUDELIOU Ammar	Université de Constantine 2
Invité	M.C.A	BOUSSAYOUD Ali	Université de Jijel