

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



N° d'ordre :.....

Série :.....

**Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel**
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département : Génie des Procédés

Thèse Présentée

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat Sciences

Spécialité : Génie des Procédés

Par : **Mme. BENKACEM Samra**

Thème :

**Développement et caractérisation d'un émail de la céramique
sanitaire d'El Milia - Jijel**

La soutenance aura lieu : 15/10/2020, au niveau de la salle de
visioconférences du bloc des langues.

Devant le Jury composé de :

Mr. ROULA Abdelmalek	Professeur	UMSB-Jijel	Président
Mr. BOUDEGHDEGH Kamel	MCA	UMSB-Jijel	Rapporteur
Mr. HAMIDOUCHE Mohamed	Professeur	U. F. Abbas - Sétif 1	Examineur
Mr. BOUAOUADJA Noureddine	Professeur	U. F. Abbas - Sétif 1	Examineur
Mr. MOUSSACEB Karim	Professeur	U.A.Mira - Bejaia	Examineur
Mr. BOUZERARA Ferhat	Professeur	UMSB-Jijel	Examineur