

Fatihah AMMARI	Professeur	USTHB, Alger	Président
Aïssa TALAH	Professeur	USTHB, Alger	Examinateur
Farid DEBIEB	Professeur	Université Yahia Fares de Médéa	Examinateur
Karima ARROUDI	MCA	USTHB, Alger	Examinateur
Samir. BOUHEDJA	MCA	USTHB, Alger	Examinateur
Mohamed CHEMROUK	Professeur	USTHB, Alger	Rapporteur
Khadra BENDJILLALI	Professeur	UAT, Laghouat	Co-Rapporteur

Soutenue publiquement, le xx/xx/xxxx, devant le jury composé de :

**Caractérisation Rhéologique, Physico-Mécanique  
et Durabilité du Béton de Sable de Dunes**

*Thème*

**LADJEL Mohamed**

Par

Spécialité : Structures et Matériaux du Génie Civil

En : Génie Civil

**DOCTORAT**

Présentée pour l'obtention du diplôme de :

**THÈSE**



Faculté de Génie Civil

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène