

Ministry of Higher Education and Scientific Research  
 University Mohamed Boudiaf of M'sila  
 Faculty of Technology

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
 كلية التكنولوجيا



N° : 02/2023

M'sila, le 03/07/2023  
 03 JUL. 2023

## Procès-Verbal de soutenance du projet fin d'étude

Conçu dans le but de créer une start-up ou d'obtenir un brevet

(Conformément aux dispositions de la circulaire n°001 du 18 mai 2023)

L'intitulé du projet :

**Effet des déchets minéraux sur le comportement des bétons polymères**

Domaine	Filière	Spécialité
Génie mécanique	Génie mécanique	Génie des matériaux
Génie mécanique	Génie mécanique	Génie des matériaux
Génie mécanique	Génie mécanique	Génie des matériaux

Renseignement sur l'(es) étudiant(s) porteur(s) du projet :

Nom et prénom	Date/ lieu de naissance	Faculté/Spécialité	Université/Institute
BENMESSAHEL Mahfoud	22/08/1980	Faculté de science et Technologie/ Génie des matériaux	Université Mohamed Boudiaf de M'sila/Génie mécanique
MESSAGUEM Fathi	19/10/1981	Faculté de science et Technologie/ Génie des matériaux	Université Mohamed Boudiaf de M'sila/Génie mécanique
KHAMEL Fateh	03/06/1982	Faculté de science et Technologie/ Génie des matériaux	Université Mohamed Boudiaf de M'sila/Génie mécanique

Membres du jury :

Nom et prénom	Grade/Fonction	Qualité	Affiliation	Signature
Rahmouni Zine El Abidine	Pr.	Président du jury	Univ M'sila	
ROKBI Mansour	Pr	Encadrant	Univ M'sila	
MEKIDECHE Salih	Doctorant	Co-Encadrant	Univ M'sila	
MENASSEL Sihem	MCB	Examineur	Univ M'sila	
Zeid ayman	MCA	Représentant de l'incubateur/ M. E	Univ M'sila	
Ali Saouche Solim	/	Partenaire socio-économique	Direction de l'industrie	
BRK Moucef	MCA	Représentant du CATI	Univ M'sila	

Ministry of Higher Education and Scientific Research

University Mohamed Boudiaf of M'sila

Faculty of Technology



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

كلية التكنولوجيا

La décision du jury de soutenance :

...

Après délibérations :

Note attribuée en chiffres	Note attribuée en lettres	Mention
19,50	Dix neuf et demi	

Président du jury

Chef de Département