

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université M'Hamed Bougara de Boumerdès
Faculté de Technologie
Département de Génie Civil
Unité de recherche matériaux, procédés et environnement (URMPE)



ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du 1^{er} Séminaire National de Génie Civil (SNGC'25),
tenu les 08 et 09 décembre 2025 à Boumerdes, atteste que :

Zadri Hanane

A participé au séminaire avec une communication, intitulée:
Alkali-activated binders and their environmental benefits: literature review

Co-auteur(s): Nadia tebbal/Zine el abidine rahmouni/Mekki maza

Président du Séminaire

Pr. MESSAFER Tahar

T Messafer

