

CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION



Nous attestons que

Makhloufi Zoubir

a participé à la 3ème Conférence Internationale sur les Sciences Appliquées et l'Innovation (CISAI-2025) qui s'est déroulée du 06 au 09 Juillet 2025 à Hammamet - Tunisie, par une présentation en ligne de son article intitulé : «Effet des additions minérales sur le comportement physico- mécanique des bétons de sable - Etude micro structurelle »

co-auteur(s) : Bederina Madani, Seyed Messaouda



Pr. Marija Boban (CRO) - **Présidents Généraux** - Pr. Claudia Fernanda Yasar (TUR)



Directeur du Centre CNPSI : Dr. Ahmed Rhif (TUN)

