



Attestation de Participation

Le président du séminaire atteste que la communication intitulée :
(Numéro article ID_G (45)): Influence of water content on the mechanical and physical characteristics of the sub-base layer stabilized by ceramic waste and cement

Soumise par

Sadek Deboucha

Co-auteur(s): Hocine Ziani, Abd Errachid Amriou, Guelmine Layachi

A été présentée comme **communication orale** au Premier Séminaire National de Géotechnique, Construction, Matériaux & Environnement (GEOMAT23), tenu à l'université de Souk Ahras, du 11 au 12 décembre 2023.

Président du séminaire
Dr. GHERIS Abderrahim



1^{er} Séminaire National de Géotechnique,
Construction, Matériaux & Environnement
11-12 Décembre 2023, Université de Souk Ahras