



Université Mohamed Khider Biskra
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département de Génie civil et hydraulique
Laboratoire de Recherche en Hydraulique Souterraine et de Surface (LARHYSS)



ATTESTATION DE PARTICIPATION

Je soussignée, Présidente du colloque atteste que :

GHODBANE Messaoud

A participé au **Colloque Maghrébin sur l'Eau et l'Environnement dans les Zones Arides et Semi-Arides (CMEEZASA'2021)**, qui s'est déroulé à **Biskra du 22 au 23 Mars 2021** par une communication orale intitulée : **Analyse statistique multivariées de la qualité des eaux souterraines de la zone nord de la région de Chemora- (Est-Algérien).**

Co-auteurs : **BOUDOUKHA Abderrahmane, DOUGHA Mostafa, ADJISSI Omar, GAAGAI Aissam**

La présidente du colloque

Pr. Saadia GUERGAZI

guergazi

