



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism  
<https://www.aneau.org/ajeau/>  
ISSN : 2588-1760



Siège social : A.N.E.A.U. Association, Université USTO, Bir El Djir, Oran, 31000, Algeria

# ATTESTATION

Cette attestation est délivrée :

**Hadi Debih**, Université Mohamed Boudiaf, Laboratoire de Valorisation des Matériaux et Mécanique des Structures, M'sila 28000, Algérie.

Pour sa (leur) participation au **SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR LES SCIENCES DE LA MATIERE (PHYSIQUE ET CHIMIE)** en ligne (webinaire), organisé par Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism le 17 et 18 Septembre 2021, avec un **poster** intitulé:

**Interaction entre l'acide fulvique et la bentonite locale échangée au cuivre. Adsorption et complexation.**

Oran, Algerie  
18/09/2021



Le Président du séminaire  
**Dr. HAMMA Walid**