

**Conférence Internationale sur les
Sciences et Génie des Matériaux
et leurs Impacts sur
l'Environnement (ICMSE-21)**
Sidi Bel-Abbès , 03-04 juillet 2022



المؤتمر الدولي لعلم المواد والهندسة جامعة الجيلالي الياقوب بسبدي بلعباس
وتأثيرهما على البيئة
Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès
Faculté des Sciences Exactes
Département Physique

تموز 03-04 / يوليو 2022 , بلعباس سبدي

Attestation de participation

Le comité scientifique de la Conférence Internationale sur les Sciences et Génie des Matériaux et leurs Impacts sur l'Environnement (ICMSE-21), atteste que **Mr HIRI Abderrahmane** a participé(e) aux travaux de la Conférence du 03 au 04 juillet 2022 et a présenté(e) une communication par affiche (poster) intitulée : **Elaboration et caractérisation des nouveaux matériaux HDL**.

Co-auteurs : A. Dakhoue, K. Noufel, G. Radji.

P/Le Comité Scientifique
Président de la Conférence
Prof. M. Ameri



Laboratoire Physico Chimie des Matériaux Avancés (LPCMA), Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès
Tél. : 048 79 90 02/048 74 56 19, Email: hirsamer@yahoo.fr, <https://www.univ-sba.dz/lpcma/>