



SIEER 2025

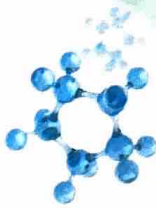
Université de Batna 1

Faculté des Sciences de la matière

Laboratoire de Physique Energétique Appliquée (LPEA)



# ATTESTATION DE PARTICIPATION



ID: SIEER/2025-085

*Le comité d'organisation du Séminaire International sur l'Energétique et les Energies  
Renouvelables (SIEER 2025) atteste que :*

**Benghalem Nour elhouda**

*A Présenté une communication Poster intitulée :*

**influence of activation temperature on the geopolymerization mechanism (Review)**

**Co-Auteur (s) : Nadia Tebbal, Zine Elabodine Rahmouni, Mekki Maza**

Président du SIEER 2025

مدير جبر الفيزياء والطاقة المتجددة  
الأستاذ الدكتور سواداني عبد الحليم

Pr A. SOUDANI

SIEER-2025, LE 22 ET 23 AVRIL 2025, BATNA

