



Google Meet

ATTESTATION DE PARTICIPATION

3^{ème} SEMINAIRE NATIONAL SUR LES SCIENCES EXACTES

Tlemcen le 25 Octobre 2025



Le président du séminaire atteste que :

Halima Ramdani Laboratoire de Physico-chimie des Matériaux et de l'Environnement, Université Ziane Achour de Djelfa, BP 3117, Algérie

Mohamed Kharroubi Laboratoire de Physico-chimie des Matériaux et de l'Environnement, Université Ziane Achour de Djelfa, BP 3117, Algérie

Yousf Islem Bourezg Département de physique, Faculté des sciences, Université Mohamed Boudiaf de M'sila, 28000 M'sila, Algérie

A (ont) participé au 3^{ème} séminaire national sur les sciences exactes organisé par la Startup Pedagogic and Scientific Conferences and Publications Tlemcen en collaboration avec la Maison des Universitaires pour l'édition, l'imprimerie et la diffusion Tlemcen ainsi que de la Maison Ettachfinya Etilimsania pour l'édition, l'imprimerie et la diffusion Tlemcen qui s'est tenu le 25 Octobre 2025 à Tlemcen par une communication orale intitulée :

"Effect of Cobalt Doping on Thermodynamic Properties of Phosphate Glasses"



Le président du séminaire



La présidente du comité scientifique



Le président du comité d'organisation