



# ATTESTATION DE PARTICIPATION

## SEMINAIRE SUR LA TECHNOLOGIE ET L'INDUSTRIE



Tlemcen le 12 Octobre 2024

Le président du séminaire atteste que :

**Abd Elhakim DJALAB** Département de Mécanique, Université Mohamed boudiaf de M'sila BP 166 Ichebilia, 28000 M'sila Algérie  
**Mohamed rafik SARI** Laboratoire de Mécanique Industrielle, Université Badji Mokhtar d'Annaba BP 12, 23000 Sidi Amar Annaba, Algérie

Ont participé au séminaire sur la technologie et l'industrie 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 le Bureau d'Etudes d'Archives de Documentations et d'Informations Tlemcen qui s'est tenu le 12 Octobre 2024 à Tlemcen par une communication orale intitulée :

## Étude Expérimentale des Effets des Contaminants solides sur les Propriétés Tribologiques des Matériaux



## Le président du séminaire



## Le président du comité scientifique