

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

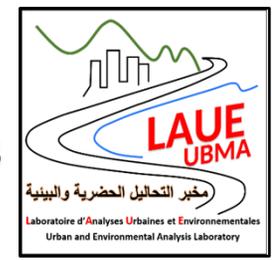


جامعة باجي مختار - عنابة

Badji Mokhtar Annaba University

Laboratoire d'Analyses Urbaines et Environnementales

L.A.U.E



Attestation de participation

Le Président du Comité d'organisation du Webinaire national, intitulé : « GIS DAY ALGERIA 2023 », Organisé par le Laboratoire de Recherche « Analyses Urbaines et Environnementales », le 15 novembre 2023 à Annaba /Algérie, atteste que :



Nabil SLIMANI, Djamel RAHAM

A présenté une communication orale intitulée :

« Shannon's relative entropy approach to measuring urban growth using remote sensing and GIS: A case study of the city of Setif, Algeria. »

Fait à Annaba le : 15 Novembre 2023

Le Président du Webinaire
Dr Rabah ZENNIR
Dr. ZENNIR Rabah

Maitre de Conférences, Classe A
En Géographie & Aménagement du Territoire

@ laue@univ-annaba.dz



f [Laboratoire d'analyses urbaines et environnementales](https://www.facebook.com/LaboratoireAnalysesUrbainesEtEnvironnementales)

Le Directeur du Laboratoire
Dr HDR Djamel TELAIDJIA



<http://laue.univ-annaba.dz/>