



*République Algérienne Démocratique et Populaire*  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Ahmed Zabana de Relizane  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département des Sciences Agronomiques

# CERTIFICAT

## De Participation

Le comité scientifique du « 1<sup>er</sup> Séminaire National sur  
les enjeux de l'agriculture de demain, développement durable, autonomie alimentaire  
et changement climatique – (EADDDAACC' 2024) » tenue le 25/11/2024 à l'Université Ahmed Zabana de Relizane

Atteste que :

**M<sup>me</sup>, M<sup>lle</sup>, M, LAIB Nouri**

**Co-auteur (s) : BENYAHIA Azzedine et DEGHFEL Nadir**

A participé au séminaire national avec une **communication affichée** (Poster) intitulée  
« Valorisation et élaboration d'un polymère polyester par fibre d'alfa »

Président du Séminaire

Doyen de la Faculté



Dr. EL MEZOUED Djamel Eddine  
Enseignant au département des  
sciences agronomiques



د. جيلالي بعلادي  
عميد كلية العلوم والتكنولوجيا