



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Boudiaf de M'Sila

Faculté des Sciences

Département des Sciences de la Nature et de la Vie

1985



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'Sila

**1<sup>er</sup> Séminaire National :**

# L'Apport des Biotechnologies sur la Protection de l'Environnement

**Le 15-16 décembre 2019 à M'sila**

## ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le comité scientifique du Séminaire atteste que :

Melle/Mme/Mr : **CHOUTER ASSYA**

A présenté **une communication orale**

Intitulée: **Effet des techniques de travail du sol et la succession culturale sur la biodiversité des vers de terre en zone semi-aride**

Co Auteurs : **BELGUET HAROUN, BENNIOU RAMDANE**

Le Président du Séminaire

Le Doyen de la Faculté des Sciences

**Dr. Mouloud GHADBANE**

Univ M. B. M'Sila  
Faculté des Sciences / SNV  
SNABPE 15-16.12.2019



**Pr. Ettayib BENSACI**