



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



## 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 : **HADJ KOUIDER BOUBAKR**

A présenté **une communication affichée**

Intitulée: **Effet de la salinité sur la germination *in vitro* chez la carotte cultivé (*Daucus carota* L.)**

Co Auteurs : LALLOUCHE. BAHIA, CHAIMA DJALAL, BENNOUIOUA ILYAS

Le Président du Séminaire

**Dr. Mouloud GHADBANE**

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



Le Doyen de la Faculté des Sciences  
**Pr. Ettayib BENSACI**