



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: **KHOUDOUR DJAMEL**

A présenté **une communication affichée**

Intitulée: **Géobiodiversité des monts du Hodna. Biodiversités spécifique et écosystémique des zones arides et semi-arides du massif**

Co Auteurs : ZEDAM ABDELGHANI, SACI NEDJAI

Le Président du Séminaire

**Dr. Mouloud GHADBANE**

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



Le Doyen de la Faculté des Sciences

**Pr. Ettayib BENSACI**