



**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

Organisé par l' Université de Ghardaia  
Faculté des Sciences de la Nature et, de la Vie et Sciences de la Terre  
Département de Biologie

1<sup>er</sup> Séminaire National sur

**Biodiversité, Biotechnologie et Développement Durable (BB & DD 2022)**

**16 avril 2022**

# Attestation de participation

Le comité d'organisation du séminaire national « **Biodiversité, Biotechnologie et Développement Durable (BB & DD 2022)** » tenu à l'Université de Ghardaia le **16 Avril 2022** via webinaire, atteste par la présente que : **Mme Kenza Meradi** a participé à cette manifestation par une communication **Orale**, intitulée : «**Biodiversité et répartition des insectes benthiques des cours d'eau de la région de Batna (Nord-Est Algérien) selon le type de substrat**».

Co-auteur (s): **Imène Benzina, Rabah Bounar, Salah Meradi, Abdelkrim Si Bachir.**

Le Doyen de la Faculté

La présidente du séminaire

