



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^{er} 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

