



# Attestation de participation

Le comité d'organisation atteste que :

**Djebbouai Salim**

a participé au 1<sup>er</sup> Séminaire National sur la Protection et la Préservation des Ressources en Eau, qui s'est tenu les 16 et 17 octobre 2022 à l'université Saad Dahlab-BLIDA1, avec une communication intitulée :

**Filling gaps in monthly Precipitation Data Using Long Short-Term Memory Deep Neural Networks: case of Hodna basin**

Co-auteur (s) : FERHATI A., DJOUKBALA O., HASBAIA M.

Chef de département



Directrice de laboratoire

