

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITÉ DE TAMANGHASSET  
FACULTÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE



# CERTIFICAT

## DE PARTICIPATION

Le Comité scientifique de 1 ère séminaire nationale sur l'eau et environnement (SNEE -2025)  
qui s'est déroulé les 11 et 12 Février 2025

Certifie que : Djamel TEMIM

A présenté une communication Poster dont l'intitulé : Possibilité d'élimination des margines (Les eaux d'huileries d'olive) sur l'environnement par l'abattement de la pollution des cours d'eau dans les zones sahariennes. Cas d'étude-la wilaya de Biskra (Sud-Est de l'Algérie).

Co- Auteure: Saadia GUERGAZI, Abderezak GUEMACHE

