



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Université Batna 2

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Laboratoire. LPTPCMB, SNV-Université Batna2

En collaboration avec

Institut des Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)

Attestation de PARTICIPATION

ESDD1 23-24 Avril 2025

Président du Premier Séminaire National (Hybride): Eau, Santé et Développement durable - Atteste Que :

M^{elle}/M^{me}/Mr :

BOULEGHLEM Hocine

Co-auteurs:

ZIDANE SALIMA, DJEMIAT DJAMAL EDDINE, NASRI NADA, BELHAJ FATIMA

A participé avec une Communication Orale Intitulée :

« Développement d'un système hybride à base de biopolymère et d'argile »

Le Président du Séminaire

Prof. Smail CHAFAA

