



Le 1<sup>er</sup> Workshop virtuel sur

# Contribution de L'ELECTROCHIMIE

dans l'économie circulaire  
Boumerdes, le 22 Novembre 2023



## ATTESTATION DE PARTICIPATION

Ce certificat est fièrement présenté à

**Serine ARIS**

Pour sa participation dans le 1<sup>er</sup> Workshop virtuel sur : Contribution de l'électrochimie dans l'économie circulaire, avec une présentation : **poster virtuel**

**Titre: L'Effet du Traitement Chimique sur la Structure Morphologique des Fibres Végétales.**

**Co-auteurs : Nouri LAIB, Azzedine BENYAHIA, Nadir DEGHEFEL**

Présidente du Workshop

Pr. GHEMMIT Naima

