

# CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

## Wahiba Hamzaoui

a participé à la 13ème Conférence Internationale des Energies Renouvelables (CIER-2025), qui s'est déroulée du 13 au 16 Décembre 2025 à Monastir - Tunisie, par une présentation poster de son article intitulé: «Balancing Industrial Performance and Environmental Stewardship: Optimizing Cooling Water Use at El HADJAR-Annaba»

co-auteur(s) : Nabil Harrat



Veuillez scanner votre code QR pour  
vérifier la validité de votre certificat



**Présidents Généraux**

Philippe Mandin (FRA)

Ulrich Maschke (FRA)

Mohamed Elleuch (TUN)

**Directeur CNPSI**

Dr. Ahmed Rhif (TUN)