

# CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

## Etienne Malbila

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 en ligne de son article intitulé: « Design and Physical, Mechanical and Thermal Characterization of a Composite Eco-material based on Sand and Plastic Waste Melted by a Scheffler Solar Concentrator »

co-auteur(s) : decroly djoubissie, sabour compaore, adamah messan



### Présidents Généraux

Philippe Mandin (FRA)

Ulrich Maschke (FRA)

Mohamed Elleuch (TUN)

### Directeur CNPSI

Dr. Ahmed Rhif (TUN)



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