

# CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

## Berdjane Djamel

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: «Empirical Hot Flow Of C80 Steel Destined To Aisi1080 Grad Rolling Bar By Simulate Deformation Tests»

co-auteur(s) : rachid Benchouieb, Ali Hafs, Toufik Hafs, Sihem Achouri, Chemsseddine Ramoul, Badreddine Maalem



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)