



# CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

## Assane DIOUF

a participé à la 12ème Conférence Internationale en Automatique & Traitement de Signal (ATS-2025), qui s'est déroulée du 13 au 16 Décembre 2025 à Monastir - Tunisie, par une présentation en ligne de son article intitulé: « Intelligent IoT-based monitoring system for biological sample management »

co-auteur(s) : Abou Abdallah Malick DIOUARA, Pape Abdoulaye FAM, Idy DIOP



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



**Présidents Généraux**

Mickael Rodrigues (FRA)

Ekaterina Korbova (RUS)

**Directeur CNPSI**

Dr. Ahmed Rhif (TUN)

