## CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

## Oussama Taleb Jlidi

a participé à la 3ème Conférence Internationale sur les Sciences Appliquées et l'Innovation (CISAI-2025) qui s'est déroulée du 06 au 09 Juillet 2025 à Hammamet - Tunisie, par une présentation orale de son article intitulé : « Optimizing Quaternary III-V Solar Cells for Indoor IoT Applications: Performance of AlInAsSb and GaInAsSb Solar Cells Under Halogen and LED Illumination »

co-auteur(s): Rim Haji, Mohammed Iheb Hammami, Adnen Melliti



CONFERENCE INTERNATIONALE CISAL

Pr. Marija Boban (CRO) - Présidents Généraux -Pr. Claudia Fernanda Yasar (TUR)



Directeur du Centre CNPSI: Dr. Ahmed Rhif (TUN)





