



Royaume du Maroc  
Académie Hassan II  
des Sciences et Techniques



# ATTESTATION

DE PARTICIPATION

## JOURNÉES NATIONALES DES DOCTORANTS ET DES JEUNES CHERCHEURS JNDJC 2023

Ce document atteste au nom du comité d'organisation que

**INNAN NOUHAILA** Faculté des sciences Ben M'Sick, Casablanca

A participé par une communication orale intitulée  
**Variational Quantum Algorithms for Solving the Traveling Salesman Problem**

Lors des JNDJC-2023, organisées par le collège des sciences physiques et chimiques de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, en collaboration avec le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, la Faculté des Sciences de Rabat, et en partenariat avec le Réseau National des Jeunes Chercheurs en Sciences (point focal FSR-UM5).

21 et 22 Juillet 2023 à la faculté des sciences de Rabat.

**Centre Of Physics  
and Mathematics  
CPM - Morocco**

