# MNQI PhD Day 2021

## **Journée Doctorale 2021** du Réseau Marocain de l'Information Quantique







#### **18 Décembre 2021**

La Faculté des Sciences de l'Université Ibn Tofail (Kénitra) accueille la première édition de la journée doctorale:

Information Quantique et Technologie Quantique

Organisée par le Réseau Marocain de l'Information Quantique en partenariat avec

le Laboratoire de Physique des Matériaux et Subatomique.

## **Objectif**

Cette journée offre une tribune permettant aux doctorants et aux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux scientifiques et d'échanger les idées et l'expertise sur les thématiques présentées lors de cette manifestation.

Les thématiques suivantes seront abordées lors de cette journée:

- Communications et Cryptographie Quantique.
- Métrologie et Détection Quantique.
- Corrélations Quantiques: Caractérisation et Quantification.
- Informatique Quantique et Simulation Quantique.
- Réseaux Quantiques et Fondements de la Physique Quantique.
- Applications Physiques de la Mécanique Quantique.
- D'autres sujets étroitement liés à la science et à la technologie quantiques.

## **Proposer une communication**

Les propositions pourront aborder tous les sujets en lien avec les thématiques de la journée. Les communications pourront se faire en français ou en anglais. Pour proposer une communication, préparer un résumé et le soumettre via le lien:

https://quanetwork.github.io/phday

La participation est aussi ouverte à toute personne intéressée par des thématiques précitées (enseignants, chercheurs, doctorants, étudiants...).

### **Coordinateurs:**

Dr. Mohammed Daoud, UIT, Kénitra

Dr. Mostafa Mansour, FSAC, Casablanca

## **Comité Local d'Organisation:**

Dr. ALIBRAHMI Elmehdi

Dr. CHAKIR El Mahjoub

Dr. GOUIGHRI Mohamed

Dr. MAROUFI Bouchra

Dr. ZEROUAOUI Jamal

Dr. KHARCHAF Amina

Dr. TAYEBI Abderrahim

Dr. BLIYA Abdesslam

## **Comité Scientifique:**

Dr. Rachid Ahl Laamara, FSR, Rabat

Dr. Mohamed Bennai, FSBM, Casablanca

Dr. Abdelkader Boulezhar, Fsac, Casablanca

Dr. Abderrahim El Allatti, UAE, Al-Hociema

Dr. Mohammed EL Falaki, UCD, El Jadida

Dr. El Hassan El Kinani, UMI, Meknès

Dr. Nabil Habiballah, UIZ, Aït Melloul

Dr. Bouzid Manaut, USMS, Béni Mellal

Dr. Mostafa Nassik, UIZ, Agadir

Dr. El Hassan Saidi, FSR, Rabat

Dr. Sanae Zriouel, USMS, Béni Mellal

#### **Dates Importantes**

Soumission des propositions avant Notification d'accéptation 30-11-2021

06-12-2021

Date limite d'inscription 10-12-2021

Contact: mnetworkqi@gmail.com