

## Comité Scientifique

### **Electronique et Traitement de l'Information**

M. Aboulfath, A. Ait Almahjoub, A. Alali, A. Amghar, I. Atouf, A. Badri, CH. Benfares, A. Baghdad, A. Bahnasse, H. Bahri, A. Bakali, F. Bakkali, A. Bakhouyi, A. Benaboud, M. Bour, A. Bouroumi, S. Broumi, A. Drighil, A. El Bakali Kassimi, K. El Guemmat, M. Elhabchi, M. El Khaili, A. Elfajri, A. Guennoun, A. Hadir, M. Karim, S. Khamlich, A. Maali, A. Mouhsen, N. Machkour, A. Raihani, I. Slimani, M. Talea, H. Toumi, A. Zaarane, E. Zakarya, A. Zarghili.

### **Mécanique – Energétique**

M. Ait Ali, S. Anis, O. Askour, Y. Belaasilia, N. Belouaggadia, O. Bourihane, F. Boussaoui, B. Braikat, L. Elaarabi, O. ElMhaia, M. Errifiai, M. Fouaidi, C. Guemimi, A. Hachim, A. Hamdaoui, M. Hattabi, Y. Hilali, S. Jalal, I. Kirrou, B. Kissi, M. Mansouri, S. Mesmoudi, K. Mhada, S. Mordane, L. Mouakkir, M. Mourabit, B. Radi, M. Rahmoune, M. Rammane, R. Saadani, A. Timesli.

## Comité d'honneur

- Monsieur le Ministre de L'Education Nationale et de la Formation Professionnelle de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.
- Monsieur le Président de l'Université Hassan II de Casablanca.
- Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences Ben M'Sick .

## Comité d'Organisation

**Coordonnateur : M. Mazroui**

**I. Achik, I. Atouf, A. Bakkali, B. Braikat, M. Bennai, M. Bour, A. Drighil, A. Hamdaoui, M. Idiri, A. Kamal, L. Mouakkir, R. Moulitif, M. Mourabit, T. Said, Z. Sakhi, M. Talea, A. Zaarane.**

## Comité des Doctorants

**M. Lablali, Z. Sobhy, Z. Bakhach, R. Fadil, K. Abdouni, N. El Akadi, S. Fekkar, R. Askouri.**

### **-Contact :**

**Pr. MAZROUI M'hammed,**

**Mobile : +212 (0) 6 68 148037**

**E-mail : [contact.rnjcp2024@gmail.com](mailto:contact.rnjcp2024@gmail.com)**

**Adresse : FSBM Av Driss El Harti Sidi Othmane  
Casablanca B.P 7955**

**Fax : +212 (0) 5 22 70 46 75**

<https://rnjcp10-2021.sciencesconf.org/>





**LE DEPARTEMENT DE PHYSIQUE  
DE LA FACULTE DES SCIENCES BEN  
M'SIK ORGANISE**

**11<sup>ème</sup>**  
**Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs  
en Physique**

**Sous le thème**

**RECHERCHE EN PHYSIQUE À  
L'ÈRE DE LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE & L'INDUSTRIE 4.0**



**18 – 20 Décembre 2024**  
**FSBM – Casablanca**  
**Maroc**



## Présentation

Le département de Physique de la Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca, organise le 18, 19 et 20 décembre 2024 la 11<sup>ème</sup> Rencontre Nationale des Jeunes Chercheurs en Physique (RNJCP<sup>11</sup> - 2024), qui se tient tous les 3 ans depuis 1994. Cette édition coïncide avec la 40<sup>ème</sup> anniversaire de la FSBM.

Le thème retenue pour ce rendez-vous scientifique est « *Recherche en Physique à l'ère de la transition énergétique & l'industrie 4.0* ».

Cet évènement, qui est un lieu de rencontre, d'échanges et de débats, a pour but de créer et développer des liens entre les doctorants et jeunes chercheurs venant des différentes universités marocaines et à promouvoir la collaboration entre divers acteurs, qu'il s'agisse d'enseignants, de chercheurs ou de spécialistes dans les domaines de la physique. Les thèmes qui seront abordés couvriront les différents axes de recherches développés dans les universités nationales en physique; allant des études théoriques aux investigations expérimentales en passant par la modélisation et la simulation.

Dans le cadre de cette rencontre les jeunes chercheurs auront l'opportunité de présenter et partager leurs travaux de recherche en physique, tout en recevant des remarques et commentaires constructifs de la part des Professeurs et experts. Cette rencontre permettra également aux jeunes chercheurs de créer et tisser des liens avec les acteurs socio-économiques : les entreprises étant au cœur de la politique du développement de l'établissement, avec leurs implications dans les actions et projets de recherche.

Les organisateurs du RNJCP - 2024 seront donc heureux de pouvoir vous accueillir nombreux, nous l'espérons, lors de cette édition.

## Sessions

### Session 1

Electronique et Traitement de l'Information.

### Session 2

Mécanique- Energétique.

### Session 3

Physique Théorique & Subatomique.

### Session 4

Physique des Matériaux.

## Frais d'inscription

Etudiants Chercheurs	200 DH
Enseignants Chercheurs	400 DH
Industriels et Stands	1000 DH

Les frais d'inscriptions donneront droit aux déjeuners, aux pauses café et aux documents de la rencontre.

## Communication

Les propositions de communications sont à soumettre en ligne sur le site web du congrès et à envoyer par e-mail: [contact.rnjcp2024@gmail.com](mailto:contact.rnjcp2024@gmail.com) au secrétariat du congrès avant le 15 Octobre 2024 en indiquant la thématique concernant chaque communication. Le comité scientifique examinera la recevabilité des communications pour une présentation orale ou par affiche. L'avis d'acceptation parviendra aux auteurs à partir du 15 Novembre 2024.

## Comité Scientifique

### Physique Théorique & Subatomique

M. Abdlefdil, I. Achik, A. Arhrib, A. Belafhal, D. Bencheekroun, M. Benjelloun, M. Benlattar, M. Bennai, F. Benzouine, H. Bioud, Y. Boughaleb, H. Boulazhar, M. Chabab, H. Chakir, A. Choukri, M. Chahid, M. Daoud, A. Dezairi, L.I. Drissi, A. Eddiai, A. El Assyry, D. Elkasmi, M. Elbaz, M. El-bouziani, O. Elhaitamy, Y. El Hafidi, H. El Kaber, H. Ez-zhraoui, Z. Faiz, A. Fathi, M. Filali, N. Habiballah, M. Haddad, A. Hader, S. Harir, A. Jallal, A. Jenane, B. Kabouchi, A. Kassiba, A. Kartouni, A. Khazrouni, A. Khouaja, A. Khyati, M. Krim, A. Kassou-ou-Ali, A. Kotri, Y. Lachtioui, A. Louardi, M. Loulidi, M. Mazroui, F. Miskane, A. Mouhsen, M.R. Mesradi, R. Moulitif, N. Moussa, R. Moubah, A. Nachab, R. Nassif, M. Nassik, T. Ouali, S. Ouaskit, A. Oukeroum, H. Oufni, T. Said, E.H. Saidi, M.B. Sedra, Z. Sakhi, A. Tabyaoui, H. Tahiri, J. Tajmouti, J. Zerouaoui

### Physique des Matériaux

K. Abderrafai, A. Abouzaid, R. Adhiri, M. Ait El Fqih, A. Akhiat, A. Akouibaa, O. Bajjou, O. Bazta, M. Benhadou, M. Beraich, A. Boubekri, A. Boutouil, O. Cherkaoui, T. Chtouki, O. Daoudi, A. El Bouari, M. El Jaouad, Z. El Jaouad, H. El Kaber, R. El Otmani, H. Ez-Zahraouy, A. Fahmi, M. Fahoume, L. EL Farissi, C. Geumimi, S. Gmouh, A. Haddout, B. Hartiti, A. Hasnaoui, A. Hassani, M. Idiri, I. Jellal, A. Jrifi, B. Kabouchi, A. Kotri, T. Lachhab, H. Lassri, A. Louardi, H. Loulijat, F. Majid, M. Makha, M. Mansouri, Y. Naimi, H. Nebdi, K. Nouneh, L. H. Omari, M. Ouarch, M. Oumam, B. Ouhammou, A. Outzourhit, A. Raidou, R. Saadani, K. Saadouni, K. Sbiaai, A. Tahiri, O. Tanane, S. Tayane, A. Zamma, A. Zarrouk.