

Physique

Mardi 22 mars 2022

Organisée par :

- Faculté des Sciences et de la Technologie
- CFD –Physique–
- Laboratoire de physique des matériaux, rayonnements et nanostructures (LPMRN)

Préambule

- Cette journée est composée d'une série d'exposés oraux (15-20 minutes) effectués par les doctorants de 3^{ème} année physique (rayonnements et matériaux).
- Cette journée doctorale est un événement qui a pour vocation de créer un espace d'échange et de dialogue entre les doctorants, scientifiques et chercheurs.
- L'esprit de cette journée est de rassembler la communauté des physiciens et des chimistes. Elle est ouverte aux doctorants et à leurs encadrants ainsi qu'aux étudiants des masters de physique et chimie de notre Département des Sciences de la Matière (SM).

Programme de la journée

08h30 -09h00 : Accueil des Participants et des invités

09h00 -12h00 : Présentation des travaux des doctorants

Physique des rayonnements

Animateur : Dr. Khalfallah Farid

Jury : Pr. Kahoul Abdelhalim, Pr. Bentabet Abdelouahab

Dr. Daoudi Salim, Dr. Sahnoune Yassine, Dr. Bencheikh Abdelhalim

Doctorant	Encadreur Co-encadreur		
Hamidani Assala	- Pr. Kahoul Abdelhalim - Pr. José Pires Marques	Calcul des rapports des intensités d'émission de rayons X des éléments de $11 \leq Z \leq 96$ pour les raies K	09h00 09h30
Meddouh Kaouther	- Pr. Kahoul Abdelhalim - Pr. Jorge Miguel Sampaio	Etude des paramètres d'ionisation des éléments atomiques en couche interne: Rendements de fluorescence	09h30 10h00
Moussaoui Widad	- Pr. Bentabet Abdelouahab -Pr. Kahoul Abdelhalim	Etude du pouvoir d'arrêt et du parcours des rayonnements ionisants (beta \pm, gamma et protons) dans la matière	10h00 10h30

Physique des matériaux

Animateur : Dr. Sahnoune Yassine

Jury : Pr. Latreche Abdelhakim, Pr. Bentabet Abdelouahab,

Dr. Lebga Noudjoud, Dr. Grar Nabila, Dr. Khalfallah Farid

Doctorant	Encadreur Co-encadreur		
Rahrah Meriem	- Dr. Lebga Noudjoud - Pr. Latreche Abdelhakim	Contribution à l'étude théorique des propriétés structurales et mécaniques des hydrures complexes	10h30 11h00
Slimani Rebiha	- Dr. Benmakhlouf Abdennour - Pr. Bentabet Abdelouahab	Etude du premier principe des propriétés physiques de quelques matériaux semi-conducteurs et / ou métalliques	11h00 11h30
Chia Leila	- Dr. Grar Nabila	Contribution à l'étude des corrélations dans les systèmes fermioniques finis	11h30 12h00

12h00-12h30 : Recommandations et Cérémonie de clôture

Lieu : Salle audiovisuelle, Faculté des Sciences et de la Technologie (deuxième étage)

Responsable du CFD : Pr. KAHOUL Abdelhalim