



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Ghardaïa



Laboratoire de Recherche : Matériaux, technologie des systèmes énergétiques et environnement
(MESTER)

Journée d'étude sur
La physique et ses domaines d'application
06 Mars 2019

Dans le cadre de l'organisation et l'activation des journées d'études du laboratoire et à l'occasion de l'ouverture du domaine des sciences de la matière, pour informer et sensibiliser les étudiants sur les domaines de la physique en générale et l'activation de la recherche scientifique, avec les étudiants en doctorat ainsi qu'avec les enseignants chercheurs et l'ouverture des portes de partenariat avec des laboratoires d'autres universités et d'autres institutions, le laboratoire de Matériaux, Technologie des Systèmes Énergétiques et Environnement organise une journée d'étude intitulée " **La physique et ses domaines d'application** "

Les objectifs :

1. Informer les étudiants de l'importance de la formation en physique et toutes ses spécialités
2. Stimuler les étudiants à appréhender la recherche scientifique en général et découvrir les différents aspects de la physique moderne.
3. Activation de la recherche scientifique pour les doctorants du troisième cycle ainsi que les enseignants de rang magistral en sciences physiques
4. L'ouverture d'un débat et discussion sur la possibilité de mener un travail collectif en vu: de surmonter les difficultés chez les doctorants en troisième

Les sujets proposés dans: La physique fondamentale- physique de rayonnement et plasma- physique des matériaux- physique énergétique- physique théorique

Président d'honneur:

Professeur. DADA MOUSSA BELKHIR; Recteur de l'Université de GHARDAIA

Président du comité scientifique:

Dr. Chenini Keltoum

Comité scientifique:

Docteur: Meftah Mohammed Tayeb: Professeur Université Kasdi Merbah Ouargla

Docteur : Daoudi Bahmed: Professeur Université de Ghardaïa

Docteur: Ben Yalloul Kamel: Maitre de Recherche A, Unité de Recherche Ghardaïa

Docteur : Boudberba Hichem: Maitre de Conférence A université de Ghardaïa

Docteur : Bouarour Kamel: Maitre de Conférence A université de Ghardaïa

Docteur : Bellaouar Abderrahmane: Maitre de Conférence A université de Ghardaïa

Docteur : Touaiti Farid: Maitre de Conférence B université de Ghardaïa

Docteur : Chouia Fayçal: Maitre de Conférence B université de Ghardaïa

Comité d'organisation:

Dr.Saadouni Radhwane

Mr. ARIF Mohammed

M^{lle} TRABELSI Amel

Mme Bouameur Kheira

Mr Bahri Ahmed

Mr Amieur Bachir

Mr Ferkous Khaled

Mr Azzaoui Mohammed

Les étudiants du Club de Génie Civil et l'Hydraulique: "Chamkha Abd el Hakim- Dahou Yahia Mohammed el Fatih- Boukhoutta Abd Esslam- Meddah Mohammed -Ouled el Haddar Ibtiassam)

Les participants :

Docteur: Meftah Mohammed Tayeb: Professeur Université Kasdi Merbah Ouargla

Docteur : Bellaouar Abderrahmane: Maitre de Conférence A université de Ghardaïa

Docteur : Touaiti Farid: Maitre de Conférence B Université de Ghardaïa

Docteur: Ben Yalloul Kamel: Maitre de Recherche A, Unité de Recherche Ghardaïa

Docteur : Ben Halima Ouissam : Maitre Assistant B, Université de Ghardaïa

Docteur : Seba Yahia : Maitre Assistant A Université de Ghardaïa

Mr : Azzaoui Mohammed : Maitre Assistant A Université de Ghardaïa

Mr : Fiha Kheir el Mahdi : Maitre Assistant A Université de Ghardaïa

Mr : Boudhabia Saad : Maitre Assistant A Université de Ghardaïa

Programme :

8 :30 : L'ouverture de la journée par le Doyen de la faculté ; le Docteur Bouarour Kamel

8 :45 : La parole du directeur du laboratoire : docteur Bellaouar Abderrahmane

9 :00 Conférence planaire : présentée par le professeur Meftah mohammad Tayeb : intitulée « **Espace- le temps et les lois de conservations** » /

membres de session : Dr. Chenini Kelthoum et Dr Boudberba Hichem

10 :15 Communication présenté par le docteur Bellaouar Abderrahmane intitulée : « **Procédé physique de la dépollution atmosphérique** »

10 :25 : Communication présenté Azzaoui Mohammed par le docteur intitulée : « La caractérisation de plasma d'ablation laser los de la déposition des couches minces ZnO »

10 :35 : Communication présenté par le docteur Touaiti Farid intitulée : « **La physique des polymères** »

10 :45 : Débat

11 :15 : Pause café

11 :45 :Conférence planaire : présentée par le professeur Meftah mohammad Tayeb : intitulée « **Fractional derivative with Caputo-Fabrizio sense** » / **membres de session : Docteur Bellaouar Abderrahmane et Docteur Touaiti Farid**

13 :00 Communication présenté par le Docteur : Ben Yalloul Kamel : intitulée « **Application des méthodes de Data Mining et DFT pour la détermination des propriétés physiques d'un matériau** »

13 :10 : Communication présenté par le Docteur Ben Halima Ouissam intitulée « **Matériaux destinés aux applications Photovoltaïques** »

13 :20 : Communication présenté par le Docteur Seba Yahia intitulée « **Energie solaire photovoltaïque** »

13 :30 : Communication présenté par Mr Fiha Kheir el Mahdi intitulée « **Les Applications modernes de la mécanique quantique** »

13 :40 : Communication présenté par le Mr Boudhabia Saad intitulée « **Les méthodes de prédiction des structures cristallines et leurs propriétés** »

13 :50 : Débat

14 :10 Clôture de la journée