



**PROGRAMME DE LA PREMIERE JOURNÉE DES THÉSARDS  
15 NOVEMBRE 2015  
« LABORATOIRE DE PHYSIQUE DES MATÉRIAUX L2PM »**

**08H:45 MN – 09H:00 : OUVERTURE DE LA JOURNÉE**

09h : 00mn - 09h20mn : **BAKHTATOU Ali** et MEDDOUR Athmane  
Calcul des propriétés des nitrures d'Aluminium ( $Al_xN_{1-x}$ )

09h : 20mn - 09h40mn : **KHELAIPIA Abdelkrim** et MEDDOUR Athmane  
Calcul des propriétés optiques électroniques et magnétiques du CdTe dopé avec Co, Fe et Mn

09h : 40mn - 10h00mn : **SERIDI Fatiha** et CHETTIBI Sabah  
Préparation sous irradiation et propriétés de nano-alliages de Nickel sur oxyde.

10h : 00mn - 10h:20mn : **MAIZI Rafik** et MEDDOUR Athmane  
Etude des propriétés du ternaire Ni/Fe/Mn préparé par évaporation thermique

10h : 20mn - 10h : 40mn : **MEZHOUDI Latifa** et MEDDOUR Athmane  
Calcul des propriétés optique et magnétiques des alliages binaires Ni-Mn

10h: 40 mn - 11h: 00mn: **BOUROUIS Charazed**  
Méthodes ab initio et critères de choix d'un code D F T

11h : 00mn - 11h : 20mn : **YAHY Hakima** et MEDDOUR Athmane  
Contribution à l'étude des propriétés magnétiques et électroniques du Cds dopé par le cobalt, préparé par évaporation

11h : 20mn - 11h : 40mn : **GOUS Mohamed** et MEDDOUR Athmane  
Calcul des propriétés structurales, optiques et magnétiques dilués à base de MgS



---

11h : 20mn – 12h : 00mn : **REDDAOUI Habibe** et CHETTIBI Sabah  
Propriétés des nanoparticules bimétalliques Ni-Ce supportés. Effet de l'interaction  
métal-support

---

**12h : 00 mn – 13h : 00mn**  
**« Pause café »**

---

13h : 00mn – 13h : 20mn : **AMRAOUI Rabie** et CHETTIBI Sabah  
Etude des propriétés de nanoparticules de Nickel supporté, Effet de l'ajout d'un  
promoteur

---

13h : 20mn – 13h : 40mn : **AZIZI Abdelkader** et MEDDOUR Athmane  
Etude par spectroscopies Raman et infrarouge de la transition de phase dans le  
picrate de pyridine (  $C_5 H_6 N^+$ ,  $C_6 H_2 N_3 O_7$  )

---