

## LES THESES DOCTORAT SPESIALITE PHYSIQUE :

| <b>Cote</b>               | <b>Option</b>     | <b>Thème</b>  | <b>Présenté par</b> | <b>Ex</b> | <b>Année</b> |
|---------------------------|-------------------|---|---------------------|-----------|--------------|
| <b>TD : 530/00001/1</b>   | physique          | Étude des bandes chaudes du méthane vers 3 microns.   | Salah , Toumi       | 01        | 1997         |
| <b>TD : 530/00002/1-2</b> | Matière Condensée | Étude des effets induits par irradiation aux ions lourds rapides dans l'alumine alpha   | Abdenour , Kabir    | 02        | 2009         |
| <b>TD : 530/00003/1-2</b> | Matière Condensée | Etude d'un dispositif à base d'un montage optique permettant la caractérisation en transmission des dommages induits dans les matériaux dans la bande passante d'un laser.                          | Daira , Radouane    | 02        | 2010         |
| <b>TD : 530/00004/1-2</b> | physique          | Etude des propriétés structurales, électroniques, optiques et thermodynamiques des composés AIP, AIs, AISb et leurs alliages par la méthode des ondes planes augmentées et linéarisées (FP-LAPW-IO) | Annane , Farida     | 02        | 2012         |

## LES THESES DOCTORAT SPESIALITE PHYSIQUE :

|                           |                   |  |                 |    |      |
|---------------------------|-------------------|--|-----------------|----|------|
| <b>TD : 530/00005/1-2</b> | Matière Condensée | Elaboration et caractérisation de poudres nanostructurées $\text{Fe}_{50}\text{Al}_{1-x}\text{Ni}_{50-x}$ ( $x=40,35$ ).                                 | Hadef , Fatma   | 02 | 2011 |
| <b>TD : 530/00006/1-2</b> | Matériaux         | Propriétés magnétiques et structures du composé $\text{Fe}_{73,5}\text{Si}_{13,5}\text{Nb}_3\text{B}_9\text{Cu}_1$                                       | Kartout , Sonia | 02 | 2013 |
| <b>TD : 530/00007/1-2</b> | Matière Condensée | Simulation numérique dans le cadre du modèle de la pointe thermique du dommage induit par irradiation aux ions lourds rapides dans les semi-conducteurs. | Kadid , Soraya  | 02 | 2015 |
| <b>TD : 530/00008/1-2</b> | physique          | Propriétés électroniques et optoélectriques des matériaux semi conducteurs organiques  | Tarfa , Nassima | 02 | 2016 |

**LES THESES DOCTORAT SPESIALITE PHYSIQUE :**

|                           |                     |  |                    |    |      |
|---------------------------|---------------------|--|--------------------|----|------|
| <b>TD : 530/00009/1-2</b> | Matière<br>Condensé | Quelque techniques d'optimisation<br>appliquées a la restauration d'image et a la<br>télétection | Gheraibia, Sabrina | 02 | 2017 |
|---------------------------|---------------------|--|--------------------|----|------|

## LES THESES DOCTORAT SPESIALITE PHYSIQUE MODERNE :

| <b>Cote</b>               | <b>Option</b>        | <b>Thème</b>   | <b>Présenté par</b> | <b>Ex</b> | <b>Année</b> |
|---------------------------|----------------------|--|---------------------|-----------|--------------|
| <b>TD : 539/00001/1-2</b> | Physique énergétique | Etude du transfert de chaleur lors de la solidification d'un matériau pur à changement de phase ( MCP )            | Mohamed, Tegggar    | 02        | 2013         |
| <b>TD : 539/00002/1-2</b> | Physique énergétique | Convection mixte avec transfert de chaleur en présence d'un gradient de concentration massique                     | Aicha, Bouhezza     | 02        | 2013         |
| <b>TD: 539/00003/1-2</b>  | Physique énergétique | Etude dynamique et thermique de l'écoulement interne d'un fluide non-newtonien                                     | Mourad, Mecili      | 02        | 2014         |
| <b>TD: 539/00004/1-2</b>  | Physique énergétique | Contribution à l'étude du transfert de chaleur et de masse dans un écoulement externe avec injection ou aspiration | Laouer, Abdelghani  | 02        | 2017         |

**LES THESES DOCTORAT SPESIALITE PHYSIQUE MODERNE :**