



01 جوان 2020



Université Ziane Achour Djelfa
Faculté des Sciences Exactes et Informatique
Département de Physique



Affectation des Thèmes (PFE) validés (En cours) et Jury de soutenance – Master2 Physique de la Matière Condensée_A.U : 2019/2020

N ^o	Encadreur/Co-Encadreur	Thèmes	Nom et Prénoms de l'Etudiant encadré	Jury de soutenance
1	Pr Kharroubi Mohamed Dr BACHIRI ATTIA	Contribution à l'étude des plaques à base de carbone nanotube en utilisant la théorie d'élasticité non locale	Bachiri Talia	1) Pr Derouiche Yazid 2) Mr Issaad Mohamed
2	Pr Kharroubi Mohamed	Effet de l'addition du praséodyme (Pr^{3+}) sur les paramètres électrique et diélectriques d'un verre phosphate de zinc.	Ramdani Halima	1) Dr Abdessad Mouffok 2) Melle Belkhal Djemaa
3	Pr Kharroubi Mohamed	Etude expérimentale des propriétés électriques dans le verre phosphate dopé avec le Nickel	Khalidi Majda	1) Dr Abdessad Mouffok 2) Dr Moussa Rabah
4	Pr Kharroubi Mohamed	Modélisation au sein de la DFT des propriétés électriques des verres phosphate dopés aux métaux de transition	Benkouider Lebna Hiba	1) Dr Allam Zehor 2) Dr Ben Bouzid Yazid
5	Pr Derouiche Yazid Dr Bouchakour Mohamed	Etude et modélisation de la cinétique d'une photo-conversion par infrarouge d'un système de type polymère/cristaux liquides.	Bengourina Abderrahman	1) Dr Moussa Rabah 2) Dr Souli Lahcène
6	Pr Derouiche Yazid Mr Raach Youcef	Caractérisation et simulation par ondes ultrasons (CND) d'une structure en sandwich : composite/béton/métal	Ledjedel Brahim	1) Mr Benyagoub Hicham 2) Mr Mahi Nabil
7	Dr Moussa Rabah	Etude des propriétés structurales, électroniques et optiques du composé chalcopyrite $NiFeS_2$ par méthode ab-initio.	Loutid Souad	1) Pr Kharroubi Mohamed 2) Mr Mahi Nabil
8	Dr Moussa Rabah	Etude des propriétés optoélectroniques du composé pérovskite $SrSnO_3$ par méthode ab-initio.	Reguieg Kheira	1) Pr Kharroubi Mohamed 2) Dr Allam Zehor
10	Dr Moussa Rabah	Etude des propriétés optoélectroniques de l'alliage heusler $NiInT_2$ par méthode ab-initio.	Mebarki Zineb	1) Dr Ben Bouzid Yazid 2) Mr Benyagoub Hicham
11	Dr Moussa Rabah	Etude des propriétés optoélectroniques du composé pérovskite $CoFeS_2$ par méthode ab-initio.	Ouahchi Djihane	1) Dr Bourezg Yousf Islem 2) Melle Moufeki Achoura Mouna
12	Pr Messelmi Farid Dr Maache Mostefa	Modélisation et étude du phénomène de transformation de la phase liquide à la phase solide (Solidification)	Bader Abir Denia	1) Pr Derouiche Yazid 2) Dr Bourezg Yousf Islem
13	Dr Bourezg Yousf Islem Dr Azzeddine Hiba	Evolution de la texture cristallographique et les propriétés mécaniques de l'alliage $Mg-1.4\%Nd$, hyper déformé par la technique HPT (Torsion à haute pression).	Rabouh Hadda	1) Dr Maache Mostefa 2) Mr Benyagoub Hicham
14	Mr Mahi Nabil Pr Derouiche Yazid	Etude de dépôt des couches minces du métal (Zn, Ni,) obtenus par PVD technique.	Lachkhem Hayat	1) Dr Maache Mostafa 2) Mr Benyagoub Hicham

15	Dr Omar Mansour Mr Mahi Nabil	Calcul des sections efficaces de diffusions (élastique et inélastique) électronique par le modèle du potentiel optique. Application à l'hélium et l'argon dans le Microscope électronique à balayage à pression variable (VP-SEM)	Aissani Yasmine	1) Dr Belaadel Brahim 2) Pr Derouiche Yazid
16	Dr Omar Mansour Mr Mahi Nabil	Calcul des sections efficaces de diffusions (élastique et inélastique) électronique-molécule par le modèle du potentiel optique. Application à H ₂ O et N ₂ dans le Microscope électronique à balayage environnemental (ESEM).	Ghrieb Mokhtar	1) Dr Ben Bouzid Yazid 2) Mr Issaad Mohamed
17	Dr Allam Zehor Melle Belkhal Djemaa	Performance d'un photo-détecteur MSM à base de GaN de type N-P-N	Djaidir Zohra	1) Dr Bourezg Yousf Islem 2) Mr Mahi Nabil
18	Dr Maache Mostefa	dopage des semi-conducteurs par diffusion thermique	Kadiri Oumkheir	1) Pr Derouiche Yazid 2) Dr Bourezg Yousf Islem

Chef de Spécialité
Mr Issaad Mohamed

Chef de Filière
Mr Mahi Nabil

Chef de département
Pr Derouiche Yazid

Réf1 : Arrêté ministériel 362 du 09 Juin 2014.

Réf2 : Instruction ministérielle N°634/SPM/2020 du 14/05/2020.

