



Liste des Mastères de Recherches soutenues depuis 2012 (LMD)

Diplôme: Mastère Recherche (LMD)

Spécialité: Physique "Matériaux et Nanostructures"

Année	N°	CIN	Nom et Prénom	Encadrant Univ.	Sujet	Date de la soutenance	Mention
	1	6934228	mansour tayssir	rym bejar mlika	Etude opto- électrique et diélectrique des porphyrines de Zenc et bisporphyrines de Zenc	15/12/2016	
	2	6933690	mabrouk salima	souad mbarek	Propriétés physico-chimiques et rhéologiques des polymères naturels issues des plantes Africaines	21/12/2016	
	3	6941001	hassayoun oumayma	najouwa zaien	Effets de la non-stœchiométrie dans les manganites de lanthane : synthèse par chimie douce et études des	09/12/2016	
	4	7734001	selmi ismail	ridha mgaieth	Etude d'une cellule photovoltaïque à bande intermédiaire sur support silicium avec fenêtre optique	15/12/2016	
	5	6944112	Jebri Siwar	Chérif dridi	Etude de nanocomposites à base de PVA renforcés par des nanotubes de carbone NTC et de la silice	04/11/2016	
	6	9410411	Chaabane Marwa	Rafik Ben Chaabane	Etude théorique et expérimentale des propriétés optoélectroniques et électriques des matériaux organiques à base de	05/11/2016	
	7	6936111	Hsine Zouhour	rym bejar mlika	Elaborations et caractérisations des membranes nanocomposites à base de nanotubes de carbone et de porphyrine de	05/11/2016	
	8	13427077	Bourguiba Marwa	chaker bouzidi	Elaboration, études structurale et optique des nanostructures de La ₂ Si ₂ O ₇ :Eu pour des applications en luminophores rouges	29/10/2016	
	9	6572843	Mehdi Hanadi	salem naily	Elaboration et Caractérisations de cellules photovoltaïques à base de pérovskites hybrides organiques-inorganiques	03/11/2016	

	10	6940974	Makhlouf Dhouha	mohsen choubani	Modélisation et optimisation des propriétés optiques non-linéaires dans les nanostructures à base des alliages	08/11/2016	
	11	9966236	Yahyaoui Faouzia	Kamel Alimi	Caractérisation de monomères de thiophène greffés à des phénylènes modifiés	25/11/2016	
	12	7748338	Amama Naima	wissem chikhrouhou	Elaboration et étude des propriétés physiques des manganites de formule générale $La_{0.45}Pr_{0.2}Sr_{0.35}Mn_{1-x}Fe_xO_3$	09/11/2016	
	13	14206365	Ghnimi Mouna	Kamel Alimi	Elaboration et étude expérimentale et théorique du composite PVK/NSC	25/11/2016	
	14	12632685	Smiri Badreddine	Faouzi Saïdi	Modélisation des propriétés électroniques des hétérostructures à base des matériaux III-V pour application photovoltaïques	12/11/2016	
	15	9232937	taamallah marwenne	N,filali	calcul coopérative CPU-GPGPU application au taritement d'image	16/09/2016	
	16	9253436	saida achour	Anouer ben amor	Etude et implementation sur FPGA d'une commande par mode glissant discret: Application au convertisseur DC/DC	30/11/2016	
	17	6921179	Manel kahna	Med Mongi ben salem	Etude de la reconnaissance d'objets:extraction des attributs et classification,	06/01/2016	
	18	6929921	Mouna afi	Mohamed atri	Contribution a l'implementation d'un algorithme de detection des péitons en temps reels sur des cibles programable	07/01/2016	
2016	19	6930333	ben kahla noujoud	monji ben salem	Etude des défauts électriquement actifs dans les hétérostructures ZnO/Si par la technique de spectroscopie capacitive des transitoires (DLTS)	02/03/2016	
	20	5488375	lazzar koussay	moncef said	Calcul de la structure électronique de cristaux organiques en utilisant la théorie de la fonctionnelle de la densité	11/11/2015	
	21	12618699	mohamed barhoumi	moncef said	Etude théorique et numérique du graphène modifié par fonctionnalisation chimique.	11/11/2015	
	22	6928440	ibtissem chriaa	adel bouazra	Etude théorique des propriétés physiques des fils quantiques auto-organisés	12/11/2015	
	23	6929285	manel nouira	mohsen choubani	Modélisation des propriétés optiques non-linéaires dans les boites quantiques	14/11/2015	

2015	24	9410610	marwa atrous	ben lamine abdelmottalab	Modélisation des isothermes d'adsorption de l'acide bleu 9 sur des nanoparticules de spirulina platenis.	28/11/2015	
	25	9410722	abir chrif	cherif dridi	Elaboration, caractérisation et étude photo-physique de structures à base de nanofils de ZnO.	09/11/2015	
	26	06891569	Laajimi Mohamed	Rafik Ben Chaabane	Elaboration et étude des propriétés optiques matériaux à la base de phtalocanine de Zine	19/10/2015	
	27	14205735	DHAHRI Khadija	DHAHRI JEMAI	Etude des propriétés structurales de la solution solide $La_{0,7}Ca_{0,1}Pb_{0,2}Sn_{x/2}Al_{x/2}Mn_{1-x}O_3$	04/10/2015	
	28	09401451	Ben Hassine Amel	Jamila Dhahri	Elaboration et études des propriétés physiques d'une solution mangonite type pérovskite à base de lanthane substituée en site a par des lacunes	31/10/2015	
	29	13416201	DHAHRI Manel	CHERIF Karima	Etude des paramètres thermodynamique d'une solution solide $La_{0,6}Rr_{0,4}Mn_{1-x}Sn_xO_3$	30/10/2015	
	30	6920313	Laouyene Mohamed Radhouane	Mohamed Oumezzine	Effet magnétolorique et étude des exposants critiques de la pérovskite $Nd_{0,6}Sr_{0,3}Ca_{0,1}Mn_{0,975}Fe_{0,025}O_3$	28/10/2015	
	31	9408388	Ben Slama Swei Fatma	Abdelaziz Bouazizi	Elaboration et caractérisation de nanocomposites organiques PCDTBT: Graphène: Application photovoltaïque	31/10/2015	
	32	6918596	SAKKA Anis	OUMEZZINE Mohamed	Etudes des propriétés physiques des manganties dopées par (Y,EU,Ce)	27/06/2015	Assez bien
		33	12606235	JEDLI IMEN	MAAREF HASSEN	Etude optique des Nanostructures SiGe élaborées par jet moléculaire	16/12/2014
	34	7742455	AYADI TAREK	BAIRA MOURAD	Etude des propriétés physiques des alliages ternaires III-V niyture à base du bore	16/12/2014	Assez bien
	35	6910219	MRAD RANDA	CHAABAN RAFIK	Etude de films minces de matériaux hybrides pour application capteurs	11/12/2014	Assez bien
	36	12607538	KLIFI SAIDA	ROUIS AHLEM	Réalisation et Caractérisation des Nano composites: Nanotubes de carbone/ Ulixarène modifiées pour la détection des ions en milieu liquide	11/12/2014	Assez bien
	37	9094789	NASRAOUI SABAH	Houcine Mejri	Etude théorique et expérimentale des matériaux organiques conducteurs	11/12/2014	Assez bien

38	6921208	ATTIA GHADA	BEN CHAABAN	Elaboration et caractérisation des films minces de matériaux organiques conducteur	09/12/2014	Passable
39	6917770	BEN HADJ AYED MOUNA	BELHAJ HAMOUDA	Etude théorique spectroscopique ab initio de l'ion moléculaire Nasr+	29/11/2014	Assez bien
40	7411529	THAGHRI MED AMINE	BOUBAKER Aymen	Modélisation électrique des transistors organiques à base de nanoparticules d'or "NOMFET" pour une application mémoire	27/11/2014	Passable
41	6920116	ZAOUALI FAIZA	BOUAZRA ADEL	Modélisation et simulation des propriétés physiques des fils quantiques de section gaussienne	25/11/2014	Assez bien
42	6918539	BELKAHLA ARWA	CHERIF KARIMA	Synthèse et étude par spectroscopie d'impédance de la conductance des pérovskites de formule ABO_3	22/11/2014	Assez bien
43	9300004	BOURGUIBA FAYSAL	DHAHRI JEMAI	Elaboration et étude structurale d'une solution $BaTi_{0,5}(A, M)_{0,5}O_3$ (A, M=métaux de transition) type pérovskite	21/11/2014	Assez bien
44	7167660	GUIZANI IKRAM	FITOURI HEDI	Rôle de la phase dans l'analyse d'un spectre de photorélectante	15/11/2014	Assez bien
45	6906904	HLALI SALAH	KALBOUSI ADEL	Etudes de structures MIS ou MIN pour la réalisation de composants nanoélectroniques	14/11/2014	Assez bien
46	8691731	BEN BOUBAKER SALOUA	Nasr Sdiri	Caractérisation et étude des propriétés électroniques et diélectrique du verre	07/11/2014	Assez bien
47	9238009	HAJER GHABRI	YOUSEF SAMI	Champ de contraintes d'une dislocation inclinée dans une lame mince isotrope	01/09/2014	Assez bien
48	6908501	SAIDI HAMZA	LTAIEF ADNEN	Elaboration et caractérisation optiques des structures à base du nanocomposite PANI/TNCs	23/07/2014	Assez bien
49	6551107	CHAKIR KHOUBEIB	Ahmed Rebey	Etude de l'effet de la température de croissance sur les hétérostructures	07/12/2013	Assez bien
50	9097886	ZEIDI IMEN	L. Sfaxi	Reprise de croissance sur substrat de silicium décapé: caractérisation optimisation	07/12/2013	Assez bien
51	6910323	CHEBBAH MARWA	Mourad BAIRA	Etude des mécanismes physiques qui limitent les performances et la fiabilité des HEMTs	03/12/2013	Assez bien
52	9291762	BOUHLEL MARIEM	Z. Zaaboub	Etude et caractérisation optique par spectroscopie ultrarapide des matériaux nitrurés : GaAsN	30/11/2013	Bien

53	9379125	LAHMAR LEILA	A. Dhahri	Effet de la substitution sur les propriétés physiques d'une solution solide $Re_{1-x}MxMnO_3$ type pérovskite	25/11/2013	Assez bien
54	6247389	TAOUALI WALID	Kamel Alimi	Étude des propriétés thermiques, structurales, vibrationnelles et optiques des OMPA et ODMA	22/11/2013	Passable
55	6913881	MESTIRI TAREK	Kamel Alimi	Caractérisation théorique des polymères photo-actifs et des composants électroniques organiques	20/11/2013	Assez bien
56	6564406	CHIBOUB SAFA	JEMAI DHAHRI	Elaboration et étude structurale d'une solution solide de forme générale $BaSn_{1-x}Ao_3$ type pérovskite	16/11/2013	Assez bien
57	6245632	ABBASSI FATEN	Kamel Alimi	Caractérisation à l'échelle nanométrique des nanofils de polymère à base de PPV et PVK	08/11/2013	Assez bien
58	6910820	BELKHIRIA SIHEM	H. Dhaou	Etude thermodynamique, électrique et structurique de l'alliage $LaNi_3 6Al_0 3Co_07$	02/11/2013	Assez bien
59	6908202	BERGAOUI MANEL	Mohamed Khalfaoui	Contribution à l'étude de l'adsorption de molécules biologiques sur des surfaces fonctionnalisées: Application de la microbalance à quartz et modélisation théorique	25/10/2013	Assez bien
60	6908790	BOUSAID OLFA	Mustafa Fnaiech	Ha miltonien de spin pour l'étude des propriétés magnétiques des ions des métaux de transition dans un champ cristallin	24/10/2013	Assez bien
61	6910032	FRAJ IBTISSEM	Faouzi Saïdi	Etude expérimentale et théorique des propriétés optiques des puits quantiques InGaAs/ GaAs	18/10/2013	Assez bien
62	7724971	DHIFALLAH ARBI	Mohamed Ommezzine	Elaboration, étude structurale par: RX et spectroscopie Raman - IR et étude de la conductivité électrique par spectroscopie d'impédance d'un verre	12/10/2013	Assez bien
63	6912805	MAHJOUB SAOUSSEN	N. Sdiri	Elaboration et caractérisation structurale et physique par différentes techniques expérimentales des nanostructures à base de Pr	12/10/2013	Assez bien
64	6910326	OMEZINE ALAA	Mohamed Khalfaoui	Etude des propriétés structurales et magnétiques des maganites $Pr_{0,8}Sr_{0,2}Mn_{1-x}Cr_xO_3$	12/10/2013	Assez bien
65	9380969	BEN MANNAA MARWA	ABDENNACEUR HACHICHA	Les différentes énergies mises en jeu dans un phénomène d'absorption, Capacités d'énergie dans ces différents processus isotherme isobare et isostère	29/12/2012	Très Bien

66	6901051	LAJNEF EMTINENE	R. M'GAIETH	Optimisation de la fenetre optique d'une cellule photovoltaïque	06/12/2012	Assez bien
67	6898366	MAAOUI AMIR	M. HAOUARI	Détermination des paramètres spectroscopiques d'un ion de terre rare dans une matrice solide	17/11/2012	Très Bien
68	9087203	AMRI HANEN	B. OUJIA	Etude théorique spectroscopique ab-initio de la molécule de dunère d'alcolikes	13/11/2012	Très Bien
69	6895466	STAMBOULI AMIRA	M. FNAIECH	Gaz de Fermi, calcul du potentiel chimique et de la chaleur spécifique. Simulation numérique de la densité d'états et de la structure de bandes	13/11/2012	Très Bien
70	9208284	DHAHRI KHALED	M. SAID	Étude théorique des propriétés électroniques de Ge, GaAs et du super-réseau GaAs/Ge(001).	13/11/2012	Très Bien
71	9268562	EL HOG SAHBI	M. SAID	Croissance d'adsorbats de cuivre sur une surface (110) de Nickel	10/11/2012	Très Bien
72	9085204	RABHI RAJA	M. GASSOUMI	Caractérisation et modélisation des transistors HEMTs de la filière nitrure pour la conception de circuits intégrés de puissance hyperfréquence	08/11/2012	Très Bien
73	7715553	BELGHOUTHY RABEB	H. BELMABROUK	Propriétés optiques des hétérojonctions à multi-puits quantiques pour des applications photovoltaïques	03/11/2012	Très Bien
74	7714422	GMAR SAFIA	L. BEJI	Etude des mecanismes de transport dans une diode Tunnel GaAs:Cl _s +	02/11/2012	Bien
75	7716098	SELMY MARWA	H. BELMABROUK	Étude théorique d'un écoulement chargé dans un microcanal à membrane sensible : Application aux biocapteurs	01/11/2012	Très Bien
76	9276578	AMARA INES	A. BOUBAKER	Simulation et étude du réseau de neurone à base du transistor à un électron « SETWTA »	01/11/2012	Passable
77	6240382	KHLEIFIA DALILA	K. ALIMI	Caractérisation d'un nano-composite organique à base de PVK-HeT et de nanotubes de carbone	31/10/2012	Très Bien
78	9228134	LAIFI JIHED	A. BECHATNIA	Elaboration et caractérisation des hétéro-structures APGa _N /Ga _N	23/10/2012	Très Bien
79	6492368	BEN HLEL DHOUHA	N. SGHAIER	Effet de la porosité sur la conductivité thermique pour l'isolation thermique des circuits CMOS par anodisation localisée du Silicium	20/10/2012	Très Bien
80	9226394	MAJMOUDI AMENI	N. SGHAIER	Conception et simulation d'un transistor SET à base de nanofil de silicium pour la photo-détection	20/10/2012	Très Bien

81	9221923	MECHI NESRINE	S. KNENI	Modélisation et interprétation des isothermes d'adsorption d'hydrogène sur $\text{LaNi}_{4.85}\text{Al}_{0.15}$	20/10/2012	Très Bien
82	6550707	CHAKROUN BILEL	H. FITOURI	Photoreflectance du GaAs dopé au Varradium	19/10/2012	Très Bien
83	9122284	MOHAMED ZEINEB	M. KHALFAOUI	Caractérisation et étude de l'interaction pesticide/cellulose modifiée. Impacts des métaux lourds et apport de la modélisation par la physique statistique	19/10/2012	Très Bien
84	8492014	DHAHRI AHMED	E. DHAHRI	Effet de la substitution en site B sur les propriétés physiques des oxydes à base	13/10/2012	Très Bien
85	9224690	KHADRAOUI SALHA	S. ZEMNI	Caractérisation électrique par spectrométrie d'impédance des pérovskites $\text{Pr}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Mn}_{1-x}\text{Ti}_x\text{O}_3$ ($0 \leq x \leq 0.4$)	13/10/2012	Très Bien
86	9457682	ROUIS WIEM	L. BOUZAIENE	Etude optique des structures à multi-plans des BQs InAs/GaAs	13/10/2012	Très Bien
87	7710642	ZAIDI NADIA	A. DHAHRI	Elaboration et caractérisation structurale des manganites type pérovskite	13/10/2012	Très Bien
88	91929150	ABBASSI MOUNIRA	J. DHAHRI	Elaboration et caractérisation des matériaux magnétiques à propriétés remarquables	12/10/2012	Très Bien
89	9121188	ABASSI AMEL	NABIL KALLEL	ETUDE DES PROPRIETES STRUCTURALES ET MORPHOLOGIQUES DES OXYDES MAGNETIQUES DE TYPE PEROVSKITES DE FORMULE $(\text{La}_{0.7-x}\text{Nd}_x)\text{Sr}_{0.3}\text{Mn}_{0.7}\text{Ti}_{0.3}\text{O}_3$ ($0 \leq x \leq 0,30$)	28/07/2012	Bien
90						