



Liste des Mastères de Recherches soutenues depuis 2012 (LMD)

Diplôme: Mastère Recherche (LMD)

Spécialité: Physique "Physique Quantique"

Année	N°	Nom et Prénom	Encadrant Univ.	Sujet	Date de la soutenance	Mention
2014	1	NAKBI AMEL	KNANI SALAH	Réalisation et modélisation des isothermes d'absorption de saccharose et de la caféine sur un support solide	15/12/2014	Assez bien
	2	SLIMI HOUYEM	ZAABOUB ZOUHOUR	Etude des propriétés optiques des couches minces ZnO/Si élaborées par la pulvérisation cathodique DC pour les cellules photovoltaïques	13/12/2014	Assez bien
	3	HIZI WIDED	M. Khalfaoui	Etudes structurale, vibrationnelle et électronique des dimères cycliques à liaison hydrogène	13/12/2014	Passable
	4	AZAZA MALIKA	FITOURI HEDI	Caractérisation des structures solaires à base de matériaux III- V élaborées sur substrats GaAs de haut indice	13/12/2014	Passable
	5	HIDOURI TAREK	SAIDI FAOUZI	Modélisation du phénomène de location des excitations dans les bores Bin GaAs/GaAs	12/12/2014	Passable
	6	BENHNIA HAIFA	BHOURI AMEL	Etude ab initio des composés présentant des liaisons hydrogène	12/12/2014	Assez bien
	7	JELLALI SOULEF	MEJRI HOUCINE	Etude Théorique Spectroscopique Ab-initio de l'ion SrLi+	08/12/2014	Assez bien
	8	BEN ABDELLAZIZ BOUTHEINA	NAOUFEL ISMAIL	Simulation des transistors organique	06/12/2014	Assez bien
	9	JEBARI IMEN	BAIRA MORAD	Etude des effets parasites dans les transistors MESFETs 4H-SiC	17/11/2014	Bien
	10	MOHAMED DALEL	BEN EL HAJ RHOUMA MOUNIR	Exploration des hypersurfaces d'énergie potentielle: Méthodes et applications aux agrégats	14/11/2014	Passable

	11	BEN MESSAOUD NAJIB	DRIDI CHERIF	Etude de films minces à base de nouveaux nanomatériaux organiques: Elaborations, caractérisation et application capteur	14/11/2014	Assez bien
	12	BEN KHEMIS ISMAHENE	HACHICHA MED ABDENNACEUR	Modélisation de la réponse olfactive par la physique statistique	14/11/2014	Bien
	13	EL HAMZA AMAL	GAZZAH MED HICHEM	Conception, modélisation et amélioration des performances des biocapteurs microfluidiques	10/11/2014	Passable
	14	ELKAROUI AMEL	GAZZAH MED HICHEM	Génération d'entropie dans un jet rectangulaire turbulent à masse volumique variable	08/11/2014	Passable
	15	MHAMDI ESSIA	BOUAZIZI ABDELAZIZ	Etude des structures inverses à base de MEH-PPV:PC70BM.Corrélation Structures	30/10/2014	Assez bien
2 0 1 3	16	ATOUI JIHENE	Ben El Haj	Etude des agregats NO^+Ar_n	14/12/2013	Assez bien
	17	BEN MANAA MARIEM	B. OUJIA	Etude quantique de la densité spectrale infrarouge en liaisons hydrogène: Reproduction des spectres expérimentaux des dimères cycliques	07/12/2013	Passable
	18	BEN YAHIA MOHAMED	S, Kanani	Etude d'un capteur électronique d'ions à base de composés organiques cycliques par mesure et modélisation des isothermes d'absorption	07/12/2013	Assez bien
	19	HAMDI RAFIKA	Houcine Mejri	Etude théorique spectroscopique ab-initio de la molécule diatomique KKr	07/12/2013	Passable
	20	SOUISSI HANEN	B. OUJIA	Etude théorique spectroscopique ab-initio de la molécule diatomique AgH	07/12/2013	Assez bien
	21	BOUAZIZ NADIA	A. BEN LAMINE	Modélisation et Interprétation des isothermes d'absorption de l'hydrogène sur l'alliage $\text{LaNi}_{46}\text{Al}_{04}$	06/12/2013	Assez bien
	22	SAKLY ABIR	Faycel Ben Nejma	Analyse de l'évaporation instationnaire dans un écoulement en couette annulaire	05/12/2013	Assez bien
	23	BARHOUMI MARWEN	Hassen Maaref	Modélisation des propriétés optiques et électroniques de nanofils de semiconducteurs III-V sur substrat de Si	03/12/2013	Assez bien
	24	MOULEHI CHADIA	M. Lajili	Les oscillations chaotiques: Etude dynamique d'un oscillateur électrique	30/11/2013	Assez bien

	25	OUAJA ANOUAR	Moncef Fnaiech	Etude de la supraconductivité de certains matériaux	30/11/2013	Passable
	26	MTIRI SAFA	N. Sghaier	Analyse électro-optique des composants mono-électroniques de type Nano-pixel pour la détection d'une charge unique	02/11/2013	Assez bien
	27	BEKRI HAJER	N. Ammar	Modélisation des circulateurs magnétiques de forme cylindrique	26/10/2013	Passable
	28	LAWAR FADWA	Jamila Dhiflaoui	Etude théorique d'un atome ou d'une molécule diatomique immergée dans des agrégats de gaz rare	22/10/2013	Assez bien
2 0 1 1	29	CHABAANE SALAH	M. MACHHOUT	Etude de Propagation d'un spin électronique dans un canal quantique	15/12/2012	Très Bien
	30	CHAIEB MAHA	B. OUJIA	Etude théorique spectroscopique ab-initio de la molécule diatomique NaRb	24/11/2012	Très Bien
	31	BEN BRAHIM NESSIM	R. BEN CHAABEN	Etude de tude matériaux hybrides pour application capteurs	19/11/2012	Très Bien
	32	MABROUK MANEL	R. BEN CHAABEN	Étude théorique et expérimentale des matériaux organiques conducteurs	17/11/2012	Très Bien
	33	JOMAA NARJES	MONCEF SAID	Etude abinitio des propriétés électroniques des matériaux Si, GaP et GaP/Si(001)	13/11/2012	Très Bien
	34	BEN MOUHAMED FAICEL	M. FNAIECH	Calcul de la structure de bandes d'énergie dans l'approximation du réseau vide et en présence d'un potentiel Cristallin	10/11/2012	Très Bien
	35	HARBI NAHLA	A. JEBLI	Modélisation des Nanostructures GaInP/GaAs/Ge pour des applications photovoltaïques à haut rendement	09/11/2012	Très Bien
	36	MAHJOUR BRAHIM	M. Ben haj hammouda	Etude de la dynamique des marches sur une surface vicinale de Silicium	03/11/2012	Très Bien
	37	BELHAJ MARWA	Ch. DRIDI	Etude des nouveaux matériaux hybrides	03/11/2012	Très Bien
	38	AZOUZI SAWSEN	Mounir BEN ALI	Etude et modélisation de capteurs chimiques à base de transducteurs semi-conducteurs ISFETs sous TopSPICE	23/10/2012	Très Bien
	39	SLAMA MARWA	B. OUJIA	Etude théorique spectroscopique ab-initio des systèmes moléculaires Sr+Kr et SrKr et des structures des petits agrégats Krn, Sr2+Kr et Sr+Krn	22/10/2012	Très Bien

40	CHATTI SAIDA	M. Mazouz	Calibration du Calorimètre électromagnétique de l'expérience DVCS	20/10/2012	Assez bien
41	HOUCINE AHLEM	M. Mazouz	Reconstruction des quadrivecteurs énergie-impulsion des particules détectées dans le calorimètre électromagnétique de l'expérience DVCS	20/10/2012	Assez bien
42	WAJIHI SARRA	H. Dhaou	Modélisation et interprétation des isothermes d'adsorption de l'hydrogène sur l'alliager LaNi5	20/10/2012	Très Bien
43	BEN MOHAMED FATMA ZAHRA	H. Ghalla	Etude spectroscopique théorique des dimères présentant des liaisons hydrogène fortes	19/10/2012	Très Bien
44	ABDELMOULAH HAFEDH	B. OUJIA	Etude théorique des spectres IR de corps à liaison hydrogène: Effet du couplage de davydov et des résonances de Fermi	19/10/2012	Très Bien
45	CHEBIL WIDED	A. Fouzri	caractérisation structurale et optique des couches minces de AaO élaboré par la méthode sol-gel	13/10/2012	Très Bien
46	DHIBI ABDELHZK	Mohamed OMMEZZINE	Excitation des plasmons de surface par un réseau métallique	13/10/2012	Très Bien