



## Thèses soutenues depuis 1999



**Diplôme:** Doctorat  
**Spécialité:** Physique

Année	N°	Doctorant	Directeur de thèse	Sujet	Date de la 1ère inscription	Date de la soutenance
2016	1	Abdelaali FARGI	Mr Adel KALBOUSSI	Caractérisation électrique des défauts dans les transistors MOSEFTs silisium à dopage Indium	2011/2012	17/12/2016
	2	Oussama REJEB	Mr Abdelmajid JEMNI	Contribution à l'étude de capteur photovoltaïque thermique ( PV/T )	2012/2013	10/12/2016
	3	Asma SAID	Mr Moncef SAID	Etude théorique des propriétés optoélectroniques des alliages III-Nitrures	2011/2012	10/12/2016
	4	Amel ABBASSI	Mr Nabil KALLEL	Elaboration et caractérisations structurales, magnétiques et électriques des matériaux de type pérovskite de formule générale : $A_{1-x} A'_x B_{1-y} B'_y O_3$	2012/2013	09/12/2016
	5	Manel BERGAOUI	Mr Mohamed KHALFAOUI	Etude expérimentale et théorique des interactions des molécules d'intérêt biologique : Mesure et modélisation des isothermes d'adsorption	2013/2014	05/12/2016
	6	LOUAD WIDED	Mr. ALIMI KAMEL	Caractérisations expérimentales et théoriques des polymères et des biopolymères pour des applications optoélectroniques et biomédicales	2010/2011	19/11/2016

7	ABIDI SIHEM	Mr.SAMMOUDA HABIB	Etude d'un échangeur thermique à ailettes, multi caloporteurs (matériaux fondu et non fondu) associé à un capteur à cellules potovoltaïques	2008/2009	19/11/2016
8	DHOUBI SAMI	Mr. YOUSSEF SAMI	Champ élastique d'un réseau de dislocations inclinées dans une lame mince. Application au MET	2012/2013	16/11/2016
9	ETTAGHZOUTI THOURAYA	Mr. NEJIB HASSEN	Ciruits basses tension faibles puissances et applications aux hautes fréquences	2010/2011	12/11/2016
10	AZZOUZI SAWSEN	Mr. BEN ALI MOUNIR	Etude et caractérisation de transducteurs fonctionnalisés par des nanomatériaux bio-sensibles: Application micro-capteurs des marqueurs du cancer	2012/2013	08/10/2016
11	BELHAJ MAROUA	Mr. DRIDI CHERIF	Etude d'oxydes métalliques nanostructures et leurs applications	2012/2013	08/10/2016
12	HAJJI SALEM	Mr. CHARRADA KAMEL	Modélisation 3D d'un plasma de décharge électrique dans les vapeurs d'iodure métallique	2012/2013	19/09/2016
13	ACHRAF BEN MARAI	Mr.DJESSAS KAMEL Mr.BEN AYADI ZOUHAIER	Etude et élaboration des nanoparticules de Cu(In,Ga) Se <sub>2</sub> préparées par la voie solvothermale et déposées en couches minces par rf-magnétron sputtering	2011/2012	17/09/2016
14	BEN MAHERSIA RIADH	Mr.BOUZAIENE LOTFI	Modélisation des propriétés optiques non-linéaires dans les boites quantiques InAs/GaAs	2010/2011	17/09/2016
15	FATMA SBIAA	Mr. TOURKI RACHED Mr.BAGANE ADEL	Modélisation et analyse de la sécurité au niveau système des primitives cryptographiques	2011/2012	10/09/2016
16	KAHRI FATMA	Mr.MACHHOUT MOHSEN	Contribution à la conception d'un crypto-processeur de hachage contre les attaques physiques	2012/2013	10/09/2016
17	KRAINI MABROUK	Mr. ALAYA SAHBI	Etude des propriétés des couches minces de In <sub>2</sub> S <sub>3</sub> dopées étain élaborées par la technique Spray	2011/2012	08/09/2016
18	CHERIF BOUTHAYNA	Mr.KHIROUNI KAMEL	Caractérisation par spectroscopie d'impédance des pérovskites	2012/2013	08/09/2016
19	HOUDA BOUAZIZI	Mr.BCHETNIA AMOR	Etude de l'effet des traitements thermiques sur les propriétés des nitrures d'éléments III	2011/2012	08/09/2016
20	MARZOUGUI SABEUR	Mr.SAFTA NABIL	Contribution à l'étude des propriétés électroniques et optiques des boites quantiques cylindriques aplaties de Cd <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> S	2011/2012	07/09/2016
21	YAHYAOUI SAMIA	Mr.BEN LAMINE ABDELMOTTALEB	Modélisation des propriétés magnétiques des pérovskites manganites du type La <sub>0,70</sub> Sr <sub>0,30</sub> MnO <sub>3</sub> par la physique statistique et la méthode de Monte Carlo	2012/2013	06/09/2016

22	MOHAMED ZEINEB	Mr.JEMAI DHAHRI	Elaboration et caractérisation structurale,magnétique,électrique et magnétocalorique de quelques oxydes à base manganèse	2012/2013	06/09/2016
23	ABDELHAK DHIBI	Mr.OUMEZZINE MOHAMED	Etude théorique de l'excitation des plasmons de surface par un réseau de diffraction,appliquée aux capteurs à effet de résonances des plasmons de surface	2012/2013	05/09/2016
24	SAHRAOUI MARWA	Mr.BEN OUADA HAFEDH	Traitement de surfaces pour dispositifs électroniques à Cristal Liquide	2011/2012	05/09/2016
25	KAZDGHLI LAGHA HAJER	Mr.BELMABROUK HAFEDH	Composants magnétiques intégrés au print circuit Board: Intégration des fonctions magnétiques et thermiques	2011/2012	30/07/2016
26	AOUN NEJIBA	Mr.BELMABROUK HAFEDH	Etude et modélisation de micro-capteurs chimiques à effet de champ chemFET pour la detection de l'ion lactate	2011/2012	30/07/2016
27	MESTIRI HASSEN	Mr.MACHHOUT MOHSEN	Etude et modélisation des attaques physiques et des méthodes de contre-mesure des circuits cryptographiques	2011/2012	23/07/2016
28	KHEMIRI MEHDI	Mr.OUMEZZINE MOHAMED	Diffusion de la lumière par des surfaces rugueuses	2011/2012	22/07/2016
29	JIHED LAIFI	Mr.BCHETNIA AMOR	Croissance et caractérisation des nitrures-III sur des substrats GaAs(001) et à haut indice (11n)	2012/2013	21/07/2016
30	BEDOUI MARIEM	Mr.MOUSSA IMED EDDINE	Croissance et caractérisation structurale et optique des hétérostructures $In_xGa_{1-x}As$ ( $0 < x < 0,37$ )	2011/2012	16/07/2016
31	ZAIDI ASMA	Mr.DHAHRI JEMAI	Effet de la substitution du zinc et du sodium sur les oxydes type pérovskites de formule générale $ABO_3$ à base de manganèse	2012/2013	14/07/2016
32	RAJAH SALIM	Mr.GUERMAZI SAMIR	Etude des propriétés des couches minces de ZnO dopés nickel et cuivre élaborées par la technique spray pyrolyse	2012/2013	14/07/2016
33	BIZID SALMA	Mme.MLIKA RYM	Elaboration des membranes nanocomposites à base de polymères redox et nanotubes de carbones pour application biocapteurs	2012/2013	09/07/2016
34	NASSIM BEN BRAHIM	M. RAFIK BEN CHAABANE	Elaboration et étude de matériaux hybrides pour application capteurs	2012/2013	09/07/2016
35	MOHAMED HAZZEZ	M. MOHAMED OMEZZINE	Synthèse et caractérisation physico-chimique d'oxydes mixtes dérivés de la structure pérovskite sous formes céramiques	2011/2012	14/05/2016
36	AFEF BEN NASR	M. AHMED REBEY	Etude théorique des propriétés des hétérostructures à base de GaNAsBi/GaAs pour applications en optoélectronique	2011/2012	07/05/2016

37	RAMZI ALAYA	M. AHMED REBEY	Etude ab-initio des propriétés physiques des alliages III-V à base de bismuth (III-V-Bi)	2011/2012	07/05/2016
38	SAWSEN EL HELALI	M. MOHAMED OMEZZINE	Etude de l'effet des contraintes épitaxiales sur les propriétés physiques des couches minces de manganites à valance mixte	2010/2011	23/04/2016
39	MOKHTAR HAJIRI	M. LASSAAD EL MIR	Developpement of doped ZnO nanoparticles for sensing application	2010/2011	17/03/2016
40	RAMZI DHAHRI	M. LASSAAD EL MIR	Developpement and characterization of photo-active and selective gas sensors	2012/2013	17/03/2016
41	SANA GHODHBANE	M. JEMAI DHAHRI	Synthèse et études des effets de la substitution sur les propriétés physiques des manganites ABO <sub>3</sub> types pérovskite	2011/2012	12/03/2016
42	YAHIA SAID	M. MOHAMED ATRI	Vision embarquée pour la sécurité et la sûreté des systèmes	2010/2011	12/03/2016
43	LOTFI SELLAOUI	M. ABDELMOTTALEB BEN LAMINE	Modélisation des isothermes d'adsorption simple et binaire de polluants pharmaceutiques et industriels sur charbon actif par la physique statistique	2012/2013	11/03/2016
44	WIEM ROUIS	M. LARBI SFAXI	Elaboration par EJM et caractérisations optiques; morphologiques et électriques des cellules solaires à bande intermédiaire InAs/InGaAs/GaAs(001)	2012/2013	05/03/2016
45	MOHAMED BOUZIDI	M. BELGACEM ELJANI	Caractérisation optique des nitrures d'éléments III par photoréflectance: cas de GaN élaboré par EPV-OM	2011/2012	05/03/2016
46	BILEL CHAKROUN	M. AHMED REBEY	Etude des propriétés physiques des structures quantiques dopées n à base de GaNAsBi	2012/2013	04/03/2016
47	AHMED MAHMOUDI	M. AHMED OMRI	Valorisation énergétique de la biomasse par une voie thermochimique: optimisation paramétrique de la pyrolyse	2012/2013	13/02/2016
48	MARWA CHOUCHE	M. MOHAMED ATRI	Contribution à la conception d'un système embarqué de vision artificielle sur GPU	2010/2011	06/02/2016
49	MOHAMED AMINE BOUKADHABA	M. MOHAMED OMEZZINE	Caractérisations structurale, optique et morphologique des couches minces ZnO et ZnCdO déposées sur des substrats de nature et d'orientation différentes	2011/2012	30/01/2016
50	AMINE TOUATI	M. ADEL KALBOUSSI	Etude et modélisation des structures mono-électronique à base de transistor à un électron (SET)	2010/2011	30/01/2016
51	MOSSAB ECHABAANE	M. HAFEDH BEN OUADA	Elaboration et étude d'optodes à membranes sensibles de calixarène modifiés	2009/2010	16/01/2016
52	FEKRIA JABLI	M. MOHAMED ALI ZAIDI	Caractérisation et modélisation des dispositifs à base de filière nitrure de gallium	2012/2013	13/01/2016

53	KHALED ISSA	M. BRAHIM OUJIA	Etude théorique spectroscopique ab-initio des systèmes moléculaires de type Xyn (où X est un alcalino-terreux et Y un gaz rare)	2009/2010	12/01/2016
54	MARIEM BEN ABDALLAH	M. HAFEDH BELMABROUK	Modelisation of the noise and detection of blood vessels in fundus retina images	2010/2011	09/01/2016
55	RABEB BKAKRI	M. ABDELAZIZ BOUAZIZI	Elaboration et caractérisation de structures hybrides à hétérojonction: Application aux cellules photovoltaïques	2012/2013	09/01/2016
56	SABER GHOMRASNI	M. KAMEL ALIMI	Etude des propriétés optoélectroniques des oligomères conjugués et leur exploitation dans le domaine de l'électronique organique	2010/2011	08/01/2016
57	HLEL ABDELKADER	Mr.ALIMI KAMEL	Modélisation et caractérisation des nanostructures à base des thiophènes modifiés: application aux nano-dispositifs électroniques organiques	2010/2011	07/01/2016
58	SAMAH SAIDI	HAMID BERRICHE	Modélisation de nanoparticules de gaz rare en interaction avec un atome et une molécule diatomique ionique ou neutre	2010/2011	19/12/2015
59	RIDHA BELLOUZ	M.MOHAMED OUMEZZINE	Elaboration et étude des propriétés physiques des quelques oxydes magnétiques de types pérovskite de formule générale $(Ln_{1-x}Ax)_{0,7}Sr_{0,3}MnO_3$	2011/2012	12/12/2015
60	MARWENE OUMEZZINE	M.SAMI KALLEL	Etude physico-chimiques des pérovskites $(La, Ba)MnO_3$ et composés dérivés, élaborés par voies solides et liquides sous formes céramiques et couches minces	2011/2012	21/11/2015
61	MAHER EZZEDDINE	M. JEMAI DHAHRI	Synthèse et étude des propriétés physiques de quelques pérovskites à base de manganèse		14/11/2015
62	NADIA ZAIDI	M.JEMAI DHAHRI	Elaboration et caractérisation structurale magnétique, électrique et magnétocalorique de quelques oxydes à base manganèse	2012/2013	14/11/2015
63	SAFWEN ELKOSSI	M.JEMAI DHAHRI	Synthèse et étude des propriétés physiques de quelques pérovskites à base de manganèse	2012/2013	14/11/2015
64	SALHA KHADHRAOUI	M.SADOK ZEMNI	Synthèse et caractérisations structurales et diélectriques des pérovskites à base de terre rare et strontium en site A et Ti, Mn en site B	2012/2013	13/11/2015
65	SFAR SLAH EDDINE HAMZA	M. M. ATRI	Synthèse architecturale sous contraintes à partir de la couche TLM/ System C	2003/2004	19/09/2015
66	ABASSI MOUNIRA	M. J. DHAHRI	Etude de l'effet de la substitution en site A et B sur les propriétés physiques des matériaux magnétiques type pérovskite à propriétés remarquables	2012/2013	18/09/2015

67	JENDOUBI IBTISSEM	MOUNIR BEN HADJ RHOUMA	Prédiction théorique de la formation des molécules froides et ultra froides	2008/2009	10/08/2015
68	NASRI FAOUZI	HAFEDH BEN MABROUK	Etude de transfert de chaleur dans un transistor à l'échelle nanométrique	2012/2013	22/07/2015
69	ZAHOU IMEN	RAFIK BEN CHAABEN	Etude opo-électrique et électrochimique de nouveaux matériaux organiques conducteurs: Application capteur	2011/2011	20/07/2015
70	JEDIDI ATEF	KAMEL BESBES	Analyse comportementale, extraction des paramère et modélisation des nouveaux thyristors Si/SiC	2008/2009	08/05/2015
71	NAKHLI ASMA	ABDELMOTALIB BELAMINE	Contribution à l'étude de l'adsorption milticouche, Modélisation et interprétation des isothermes d'adsorption expérimentales	2011/2012	07/05/2015
72	CHATBOURI SAMIR	NABIL SGHAIER	Modélisation d'un photodétecteur à base de nanofil (photo-NWSET) et caractérisations élctro-optique des structures à base des nanocristaux de silicium pour la détection nano-photonique	2011/2012	11/04/2015
73	BOUZAYEN NAJAH	KAMEL ALIMI	Etude expérimentale et théorique des composites à base de variétés de NVK et nanotubes de carbone en vue de fabrication des dispositifs optoélectroniques	2009/2010	01/04/2015
74	AZAZI AMEL	KAMEL ALIMI	Elaboration des polymères à architecture donneur / accepteur contenant des dérivés de benzothiadiazole et modélisation théorique de leurs propriétés	2010/2011	28/03/2015
75	MEJRISSI LEILA	BRAHIM OUJIA	Etude théorique spectroscopique Ab-initio des hydrures alcalino-terreux (BaH) <sup>+</sup> et (SrH) <sup>+</sup> au-delà de l'approximation de Born-Oppenheimer	2011/2012	28/03/2015
76	EZZEDDINI MAHER	LARBI SFAXI	Elaboration et caractérisations élctriques et optiques de cellules photovoltaïques, composées d'une jonction n-i-p à base de matériaux III-V	2010/2011	21/03/2015
77	AOUAINI FATMA	SAMI KALLEL	Etude du phénomène d'adsorption et distribution des tailles des pores	2011/2012	21/03/2015
78	SGHROUNI HAYET	LOTFI BEJI	Elaboration et caractérisation de structure MOS à base du Dy2O3 et des matériaux GaAs poreux et non poreux	2010/2011	14/03/2015

79	CHERIF AHLEM	BEJI LOTFI	Elaboration et caractérisation des structures MOS à base d'oxyde de terre rare (Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) sur de substrat silicium poreux	2009/2010	14/03/2015
80	ALOUI WALID	BOUAZIZI ABDELAZIZ	Elaboration et études d'électrodes flexibles à base de nanotube de carbone pour application photovoltaïque	2011/2012	12/02/2015
81	CHEHATA NADIA	ABDELAZIZ BOUAZIZI	Etude du transport de charges dans les nanocomposites organiques et hybrides pour applications en photovoltaïque	2009/2010	12/02/2015
82	YAHYAOUI NAIMA	MONCEF SAID	Modélisation des stures à puits quantiques à base des composés semiconducteurs IV-IV à température ambiante	2010/2011	10/01/2015
1	LTAIEF NOUHA	DRIZ SRIDI RACHIDA	Investigation, après immersion dans un liquide physiologique synthétique, de l'interface de verres bioactifs à porosité contrôlée. Influence des paramètres de synthèse sur les propriétés physico-chimique et biologiques	2010/2011	06/12/2014
2	MNAFKI SAFA	DHAHRI JEMAI	Elaboration et caractérisation structurale, magnétique, électrique et magnéto-calorique de quelques manganites type pérovskite	2011/2012	21/11/2014
3	BELHADJ MOHAMED NAIM	BEN OUADA HAFEDH	Elaboration et caractérisation de nanostructures hybrides à base de semi-conducteurs II-VI et de polymères conjugués pour applications dans l'optoélectronique	2010/2011	20/11/2014
4	GUEZGUEZ IMEN	BEN MABROUK HAFEDH	Diagnostic des propriétés optiques non linéaires de nouveaux ligand p-conjugués et de leurs complexes métalliques	2009/2010	02/09/2014
5	BEN MANSOUR NABIL	ELMIR LASAAD	Elaboration et caractérisation des nanocomposites à base d'une matrice organique de pyrogallol-formaldéhyde	2008/2009	27/06/2014
6	AKRMI MAHDI	BEN OUADA HAFEDH	Contribution à l'étude des films minces des matériaux hybrides pour application capteurs	2008/2009	20/06/2014
7	OTHMENE BASMA	TOURKI RACHED	Traitement et cryptage quantique de l'information	2007/2008	14/06/2014
8	ZAIRI NABIL	BEN NASRALLAH SAMIA	Modélisation des propriétés du transport quantique par transition intersubbande dans une hétérojonction à base de (CdS/ZnSe)/BeTe pour des applications optoélectroniques	2010/2011	22/04/2014

9	AOUALI SALIM	BEL HADJ RHOUMA MOUNIR	Dynamique de relaxation électrique d'un atome métallique déposé sur agrégat de gaz rare	2010/2011	15/03/2014
10	ZAIED IMED	REBY AHMED	Caractérisation des couches minces GaAsBi sur substrat GaAs à hauts indices de Miller	2009/2010	10/03/2014
11	BEN TORKIA YOSRA	BEN LAMINE ABDELMOTTALEB	Caractérisation d'adsorbants solides à partir des isothermes d'adsorption	2009/2010	08/03/2014
12	BEN YAHIYA MANEL	BEN LAMINE ABDELMOTTALEB	Modélisation des courbes adsorption-désorption pour caractériser des adsorbants	2009/2010	07/03/2014
13	MZOUGHJI THABET	REBY AHMED	Effet de la désorientation cristalline du substrat sur les alliages ternaires à base de GaAs élaborés par EPVOM	2008/2009	19/02/2014
14	JAMAI ASAAD	GHDIRA LOTFI	Modélisation de l'irradiateur du CNSTN et calcul des courbes isodoses	2009/2010	15/02/2014
15	CHAFI AHMED	TOURKI RACHED	Conception d'un micro capteur d'image CMOS à faible consommation d'énergie pour les réseaux de capteurs sans fil	2009/2010	28/01/2014
16	BEN ABD ALKHALEK SONIA	OMMEZINE MOHAMED	Elaboration et étude des propriétés physiques des manganites de type pérovskite co-substituées sur le site A et B de formule générale: $A_{1-x}A'_x B_{1-y}B'_y O_3$	2009/2010	21/01/2014
17	MTIRAOUI NAÏMA	OMMEZINE MOHAMED	Etude des propriétés physiques des manganites de formule $Ln_{1-x}A_x MnO_3$ type pérovskite	2009/2010	21/01/2014
18	BEN HADJ RHOUMA FATEN	DHAHRI JEMAI	Synthèse et caractérisation diélectrique de nouveaux matériaux ferroélectriques et/ou relaxeurs de formule générale $ABO_3$ type pérovskite	2010/2011	18/01/2014
19	HRICHI HAIKEL	BEN CHAABEN RAFIK	Elaboration et étude des films minces à base de nouveaux dérivés d'antracène	2009/2010	18/01/2014
20	SAIDANI TAOUFIK	TOURKI RACHED	Contribution à la conception d'un SDoC de compression d'images couleurs en vue de la transmission à très bas débit	2007/2008	11/01/2014
21	SAADAOUÏ SALEH	BEN SALEM MED MONGI	Caractérisation, par DLTS et CDLTS, des défauts électriquement actifs dans des diodes Shottky GaN/SiC et dans des HEMT's AlGaIn/GaN/SiC	2010/2011	08/01/2014



22	SAIDI CHOKRI	ELJANI BELGACEM	Elaboration par EPVOM et étude des propriétés physiques des alliages dilués GaN: (Sc/Bi)	2009/2010	21/12/2013
23	TEKA AMNA	DHAHRI JEMAI	Elaboration et étude des propriétés structurales, magnétiques, électriques et magnétocaloriques des pérovskites CMR substitués sur le site octaédrique de formule $La_{0.57}Nd_{0.1}Sr_{0.33}Mn_{1-x}BxO_3$ avec B=Al et Sn	2009/2010	21/12/2013
24	MBAREK MOHAMED	ALIMI KAMEL	Etude de nouveaux copolymères dérivés de PPV et PVK et de leurs nanocomposites pour des applications en électronique organique	2010/2011	18/12/2013
25	HCINI SOBHI	ELZEMNI SADOK	Effet des joints de grains sur les propriétés physiques des pérovskites $Pr_{0,67}(Ba, Sr)_{0,33}MnO_3$ et étude des phénomènes critiques au voisinage de l'ambiante dans $Pr_{0,6}Sr_{0,4}MnO_3$	2010/2011	16/12/2013
26	CHAABEN RAOUDHA	BEN NASRALLAH SASI	Résolution des problèmes d'écoulement et des transferts thermiques par la méthode de Boltzmann sur réseau	2008/2009	12/12/2013
27	DHIBI OLFA	BOUAZIZI ABDELAZIZ	Corrélation structures propriétés dans des hétérojonctions hybrides de type organiques/inorganiques	2009/2010	12/12/2013
28	CHERIF IMEN	TOURKI RACHED	Détection automatique de chute de personnes basée sur des descripteurs spatio-temporels: Définition de la méthode, évaluation des performances et implantation temps-réel	2008/2009	21/10/2013
29	BDIRI GABOUJ HOUDA	BESBES KAMEL	Techniques de conception des circuits intégrés basses tensions basses consommations	2006/2007	2011/2013
30	TKAYA NIDEJ	BEN OUADA HAFEDH	Elaboration des capteurs chimiques à base d'algues microscopiques	2009/2010	25/10/2013
31	AGRBI AMEL	KHRATI HEDI	Modélisation numérique des interactions des rayons X avec différents matériaux utilisés pour la radioprotection en radiodiagnostic	2004/2005	29/06/2013

32	BEN RJEB SANA	SAID MONCEF	Conception et modélisation d'une nouvelle structure laser à super-réseaux base des composés semi-conducteurs III-V émettant vers 3,3mm à température ambiante	2008/2009	25/06/2013
33	FARJALLAH MOHAMED	BERICH HAMID	Etude spectroscopique et dynamique des systèmes moléculaires à un, deux et trois électrons de valence	2007/2008	22/06/2013
34	HADJ ALOUAN MOHAMED HELMI	MAAREF HSAN	Vers des émetteurs de lumière de longueurs d'ondes contrôlées base de nanostructures InAs/InP	2009/2010	19/06/2013
35	MASOUDI IMEN	REBY AHMED	Etude in situ par réflectivité multi-longueur d'onde de l'épitaxie en phase vapeur par pyrolyse des organométalliques des semi-conducteurs III-V	2008/2009	10/06/2013
36	KHMISI HAMADI	SFAXI ARBI	Insertion des boîtes quantiques dans des hétérojonctions et des nanofils III-V: Croissance, caractérisations structurales et optiques	2008/2009	16/05/2013
37	HMILA RADHIA	MAAREF HSAN	Etude des propriétés électroniques et optiques des matériaux BGaAs/GaAs et BInGaAs/GaAs pour des applications optoélectroniques	2008/2009	15/05/2013
38	HAMDAOUI NAJEH	AJEL RIDHA	Etude électrique des boîtes quantiques InAs insérés dans une diode Schotkky	2008/2009	08/05/2013
39	JDIDI AYDA	SAID MONCEF	Modélisation des nouvelles structures III-V sur substrat GaSb pour l'émission et la photo-détection infrarouge	2005/2006	06/05/2013
40	MNASRI SANA	BEN NASRALLAH SAMIA	Etude des propriétés magnétiques des semi-conducteurs magnétiques dilués (DMSs) à base de semi-conducteurs II-VI	2007/2008	04/05/2013
41	BENZARTI MAHA	BEN OUADA HAFEDH	Contribution à l'étude des mécanismes de conduction dans les matériaux organiques conducteurs: Applicable aux capteurs	2006/2007	29/04/2013
42	BENSALEM FATMA	BELHADJ RHOUMA MOUNIR	Etude spectroscopique et structurale des agrégats de gaz rare contenant un alcalin	2008/2009	06/04/2013

43	NASRI MOHSEN	SGHIR HALIM	Approche de conservation d'énergie dans les réseaux de capteurs d'images sans fil	2008/2009	01/04/2013
44	ATIA IBRAHIM	TOURKI RACHED	Synthèse des adaptateurs de communication pour les SoC	2007/2008	09/03/2013
45	HABLI HALA	OUJIA IBRAHIM	Etude spectroscopique théorique ab-initio au-delà de l'approximation d'e Born-Oppenheimer de l'hydrure de calcium CaH et de son ion CaH+	2009/2010	02/03/2013
46	BOUKADIDA HATEM	BESBES KAMEL	Conception d'opérateurs arithmétiques intégrés à base d'architecture MDAC	2006/2007	02/03/2013
47	AZAZA BILEL	MGHAIETH RIDHA	Hétéro-épitaxie par jet moléculaires de couches GaAs sur substrat Si(100) pour photopiles solaires: Adaptation par couche nanostructurée	2008/2009	20/02/2013
48	HARABI ZINA	BOUAZIZI ABDELAZIZ	Elaboration et caractérisation de substrats GaAs poreux de type P: Application à la réalisation d'hétérostructures II-VI/GaAs poreux	2004/2005	15/02/2013
49	DARDOURI RIDHA	OUJIA IBRAHIM	Etude spectroscopique ab-initio au-delà de l'approximation de Born-Oppenheimer d'un système de dimère d'alcalin de type XY (X=Li, Y=K et Rb)	2008/2009	13/02/2013
50	HAMZAOUI WAJDI	TOURKI RACHED	Définition et implantation matérielle d'un estimateur de mouvement configurable pour la compression vidéo adaptative	2008/2009	04/02/2013
51	CHARFEDINE MANEL	ZAIDI MOHAMED ALI	Caractérisation des défauts électriquement actif dans les structures HEMT et des diodes Schottky à base de GaN	2008/2009	25/01/2013
52	DHAHRI SALEH	TOURKI RACHED	Développement d'une approche d'estimation de mouvement adaptative: Implantation du codec H264 sur SoC	2007/2008	19/01/2013
53	KACMI AMAL	OMMEZINE MOHAMED	Etude des relations structure cristalline-propriétés physiques dans des manganites de terre rare substitués	2007/2008	29/12/2012

54	BAZAOUI MOHAMED	ZEMNI SADOK	Elaboration et étude des propriétés structurales, magnétiques et magnétocaloriques d'oxydes mixtes type pérovskite	2008/2009	29/12/2012
55	DHAHRI NAILA	DHAHRI JEMAI	Elaboration et étude des propriétés physiques des manganites type pérovskite de formule générale: $La_{0,67}Pb_{0,33}Mn_{1-x}Co_xO_3$ et $La_{0,67-x}Eu_xSr_{0,33}MnO_3$	2009/2010	22/12/2012
56	MESBAHI HANA	ZAIDI MOHAMED ALI	Etude des structures GaAln/GaN non passivées et passivées par spectroscopie capacitive	2009/2010	19/12/2012
57	CHMAK MOURAD	ALIMI KAMEL	Synhèse et caractérisation de nouveau copolymère à base du poly(N-vinylcarbazole (PVK) et de poly(3-méthylthiophène) (PMeT)	2006/2007	28/09/2012
58	BEN KHALIFA INES	ALIMI KAMEL	Corrélation structure propriétés de copolymère à base de thiophène et phénylène modifié. Application aux composants électroniques organiques	2006/2007	17/07/2012
59	HAJJI MAJDI	TOURKI RACHED	Co-design de l'application H264 et implantation sur un NoC-GALS	2008/2009	05/07/2012
60	SALAH YAHIYA	TOURKI RACHED	Conception des réseaux sur puce (NoCs) et génération des modèles	2005/2006	28/06/2012
61	ZAIED MOUNIR	TOURKI RACHED	High-Speed/Low-Power Architectures for Network on Chip Applications	2006/2007	12/06/2012
62	KDACHI MOHAMED ASAAD	TOURKI RACHED	Transfert des images et QoS dans les réseaux de capteurs sans fils	2007/2008	02/06/2012
63	AOUASA MANSOUR	MAAREF HSAN	Elaboration et caractérisation de nanostructures à base de silicium et germanium	2007/2008	23/05/2012

64	TIBAOUI TAREK	ALIMI KAMEL	Etude de l'effet du dopage et du pontage sur les propriétés des polymères cycliques et hétérocycliques: Caractérisation et modélisation théorique	2003/2004	11/05/2012
65	ZAIDI MONGI	TOURKI RACHED	Etude et développement de modèles de gestion de la mobilité et de QoS dans les réseaux WLAN en environnement à contraintes temporelles	2007/2008	21/04/2012
66	CHERIF ABDEL FATEH	MAAREF HSAN	Etude de la dynamique d'up-conversion dans les verres tellurites mono-dopés aux ions Er <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup>	2006/2007	10/04/2012
67	MHIRI AFEF	CHIKH ROUHOU ABDELWAHAB	Effet de la substitution par élément monovalent (Na, Ag, K) sur les propriétés physiques des manganites à ordre de charges de formule M <sub>0,5</sub> M' <sub>0,5</sub> MnO <sub>3</sub> (M=La, Nd, Pr, M'=Ca, Sr)	2007/2008	07/04/2012
68	DHIFLAOUI JAMILA	BERICH HAMID	Etude des propriétés structurales et spectroscopiques des agrégats X+R <sub>gn</sub> et XR <sub>gn</sub> (X=alcalin et R <sub>g</sub> = gaz rare)	2007/2008	23/03/2012
69	FATHALLAH OLFA	MAAREF HSAN	Etude des transistors HEMTs AlGaIn/GaN/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> par des techniques électriques	2008/2009	06/03/2012
70	ZORKATI HANENE	SAID MONCEF	Influence des défauts de surface sur les spectres infrarouge d'adsorbats moléculaires: Application aux surfaces diélectriques ioniques	2005/2006	02/02/2012
71	NAILI SALEM	FNAIECH MOSTAFA	Identification par simulation du contraste en microscopie électronique à transmission des dislocations filantes dans les composés épitaxiaux à base de silicium	2008/2009	05/01/2012
72	CHOUCHEN FRAJ	BEN MABROUK HAFEDH	Simulation numérique du phénomène de cavitation	2006/2007	17/12/2011
73	ZGHID MADINE	TOURKI RACHED	Conception et intégration d'un crypto-processeur pour des applications multimédia dans une architecture réseaux sur puce (NoC)	2005/2006	22/10/2011
74	GHARBOUJ HEDI	SAID MONCEF	La nano-structuration d'adsorbat métalliques sur la surface vicinale de Pt (997)	2005/2006	30/09/2011

75	BEN JOMAA TAOUFIK	BOUAZIZI ABDELAZIZ	Réalisation de structures de type organique/inorganiques pour des études optoélectroniques	2003/2004	15/07/2011
76	HELAL DALEL	BOUKADIDA NOUREDDINNE	Transfert thermique et massique dans un milieu poreux soumis à un écoulement en convection forcée ou mixte: Application au séchage d'une plaque	2004/2005	06/07/2011
77	SALANI Wafa	SAID MONCEF	Etude des phénomènes d'échanges lors de la croissance d'atomes de nickel (Ni) sur une surface vicinale de platine Pt (997)	2005/2006	01/07/2011
78	SAKLI ABDELATIF	BEN LAMINE ABDELMOTTALEB	Etude théorique des propriétés électroniques des structures à base de boîtes quantiques de $cd_{1-x}Zn_xS$	2004/2005	28/06/2011
79	GAIED WALID	OUJIA IBRAHIM	Propriétés structurales et dynamiques des agrégats de type Xarn (X: alcalin ou alcalino-terreux)	2006/2007	15/06/2011
80	ZAABOUB ZOUHOUR	MAAREF HSAN	Etude de l'effet de l'interdiffusion induite par implantation ionique des structures à boîtes quantique InAs/GaAs pour les composants optoélectroniques intégrés	2006/2007	02/05/2011
81	KADOUAR RAJA	ZRAD BOUBAKER	Optimisation des corrections pour la quantification en imagerie médicale: Développement de nouvelles méthodes de projection pour la reconstruction tomographique itérative	2003/2004	30/04/2011
82	KALEL MARIEM	TOURKI RACHED	Développement d'un flot de vérification haut niveau des architectures SoCs	2005/2006	23/04/2011
83	KMATA ISAM	KALALA MOHAMED ADEL	Conception, fabrication et caractérisation d'une inductance MEMS continûment variable pour des applications radiofréquences	2005/2006	14/04/2011
84	LEFI NIZAR	BOUKADIDA NOUREDDINNE	Etude de l'évaporation des liquides en convection forcée dans un canal horizontal	2004/2005	24/03/2011
85	DHA DIYA	TOURKI RACHED	Etude des différentes architectures de la transformée en ondelettes en vue d'une implantation matérielle	2004/2005	18/12/2010

86	WASIFI YASMINE	SAID MONCEF	Etude des propriétés électroniques, élastiques et vibrationnelles des composés semi-conducteurs III-V à base de nitrure	2005/2006	03/12/2010
87	GHAL HASINE	OUJIA IBRAHIM	Contribution à l'étude quantique de la densité spectrale infrarouge dans les composés présentant des liaisons hydrogène	2006/2007	03/07/2010
88	BAILI JAMEL	BESBES KAMEL	Analyse et traitement des données GPR par des techniques avancées de traitement du signal	2003/2004	26/06/2010
89	BOUWEZRA ADEL	SAID MONCEF	Simulation des mécanismes de transport quantique dans les nanocomposants sur silicium	2005/2006	18/06/2010
90	JELASI JAWHAR	DRIZ SRIDI RACHIDA	Etude expérimentale, par diffusion de rayons X et de neutrons, des transitions de phase, de la structure et de la cinétique de l'eau confiné dans des gels de silice modifiés	2004/2005	25/06/2010
91	ISAQUI NOUREDDINNE	OUJIA IBRAHIM	Etude quantique de la densité spectrale infrarouge en liaison hydrogène X-H...Y: Effets combinés de l'anharmonicité du mode lent, des résonances de fermi et des relaxations directes et indirecte	2005/2006	22/05/2010
92	FRAJ KHALED	BEN OUADA HAFEDH	Etudes spectroscopiques des verres irradiés: Application en dosimétrie nucléaire	2004/2005	10/03/2010
93	MZABI NISAF	MLIK YOUSEF	Etude de l'évolution des charges d'espace dans un polymères isolant sous l'effet des contraintes extérieures	2001/2002	06/03/2010
94	RHOUMA HEDI	SALMI ABDELRAHMEN	Etude par spectroscopie d'admittance des propriétés électroniques des pérovskites LaSrMnO3	2003/2004	06/03/2010
95	NETA RIDHA	SAID RACHID	Modélisation de la combustion turbulente dans un moteur utilisant le gaz naturel comme combustible	2004/2005	06/03/2010
96	TROUDI MANEL	KALBOUSI ADEL	Conception et simulation d'un photo-SET pour la détection d'une charge unique t analyses opto-électriques des nanopixels	2006/2007	05/03/2010

	97	BOUBAKER AYMEN	KALBOUSI ADEL	Modélisation et caractérisation électrique des composants mobo-électroniques: Single électron transistor et single électron memory	2006/2007	05/03/2010
	98	BEN AFIYA SONIA	BELMABROUK HAFEDH	Etude des propriétés optoélectroniques et magnéto-optiques des hétérostructures données à base de An(S, Se) et (Zn, Mn) Se pour l'optoélectronique	2003/2004	30/01/2010
2 0 0 9	99	BAIRA MOURAD	MAAREF HSAN	Propriétés optiques et modélisation des structures à base de boîtes quantiques pour l'émission à 1,3mm	2004/2005	17/12/2009
	100	RAISI MAHFOUDH	FANIECH MOSTAFA	Hétérostructures quantiques à contraintes compensée Si <sub>1-x</sub> Ge <sub>x</sub> /Si(001) pour application à la photodétection infrarouge	2004/2005	15/12/2009
	101	MABROUK NABIL	BERICH HAMID	Etuder des moléculers diatomiques CsLi, NaLi, NaCs... au delà de Born Oppenheimer	2005/206	05/12/2009
	102	GORMANI SOUROUR	JMAL RIDHA	Etude et conception d'un cœur d'IP pour le traitement vidéo en vue de son intégration dans un system on-chip	2002/2003	11/07/2009
	103	DBICHI MOURAD	SAID MONCEF	Modélisation de structures lasers à nitrure dilué sur substrat InAs pour émission à 3,3mm à température ambiante	2004/2005	09/05/2009
	104	ABDELRAHMAN ASMA	GHARBI ABDEL HAFIDH	Modification et caractérisation des interfaces entre oxydes métalliques et cristal liquide	2002/2003	06/05/2009
	105	BOUAZIZI SALAH	NASR SALAH	Etude structurale, par dynamique moléculaire, diffusion des rayons X et des neutrons, de solution aqueuses de NaCl et de LiCl à différentes concentrations	2002/2003	07/02/2009
	106	SALAH FATHI	HARZALLAH BASMA	Etudes méthodologiques et structurales en réflectométrie de rayons X	2003/2004	16/03/2009
	107	DHAHRI ABDELSALEM	DHAHRI JEMAI	Synthèse et étude des propriétés physiques de certains oxydes magnétiques de type perovskite simple et double	2004/2005	18/04/2009
	108	BYOUDH SONIA	BEN OUADA HAFEDH	Mécanisme d'adhésion des entités biologiques aux surfaces solides	2002/2003	13/12/2008



109	MAMI MOHAMED	DRIZ SRIDI RACHIDA	Caractérisations physico-chimiques et étude de la bioactivité de verres synthétisés par fusion et par voie sol-gel	2003/2004	15/11/2008
110	GHANMI CHADLI	BERICH HAMID	Etude systématique théorique des propriétés structurales, spectroscopiques et dynamiques des molécules ions: XY+ (X, Y=alcalins)	2004/2005	03/10/2008
111	HLALI ABDEL HAMID	NASRI SALEM	Gestion de la QoS pour les applications multimédia temps réel dans les réseaux haut débit: Application aux réseaux intégrés (NoC)	2001/2002	31/07/2008
112	SAKLI HASNA	BEN OUADA HAFEDH	Elaboration et analyse des transducteurs fonctionnalisés pour la détection ionique	2001/2002	12/07/2008
113	AJILI MARZOUK	SAID MONCEF	Etude des caractéristiques d'un front de flamme turbulent pour la méthode des PDFs en utilisant le modèle Monte Carlo Lagrangien	2003/2004	12/06/2008
114	BOUZITOUN MOUNA	BEN OUADA HAFEDH	Etude des propriétés électriques de matériaux conjugués	2002/2003	11/06/2008
115	MESKINI OMRANI	MGHAIETH RIDHA	Microcapteur à base de silicium poreux pour la détection d'éléments lourds dans les eaux	2001/2002	11/06/2008
116	ZRAFI WISSEM	OUJIA IBRAHIM	Etude théorique spectroscopique ab-initio des molécules d'hydrures alcalins RbH et CsH au-delà de l'approximation de Born Oppenheimer	2001/2002	17/05/2008
117	BEN HAMOUDA HANEN	BESBES KAMEL	Conception et implantation des modèles neuronaux pour les dispositifs semi-conducteurs	2000/2001	14/05/2008
118	SFINA NOUREDDINNE	SAID MONCEF	Multi puits quantiques contraints Si/SiGer/Si à profil de potentiel "W" pour photodétection à 1,55 mm	2002/2003	10/05/2008
119	TRABELSI SAHBI	NASR SALAH	Etude de l'ordre local dans le N-méthylacétamide, mélange (NMA+D2O). Effet de la Température et de la pression sur la liaison hydrogène	2001/2002	07/05/2008
120	DHAHRI JAMILA	OMMEZINE MOHAMED	Elaboration et caractérisation structurale, magnétique et électrique de quelques oxydes type pérovskite à base de manganèse ou de fer	2002/2003	29/03/2008

	121	CHAABEN NOUREDDINE	ELJANI BELGACEM	Croissance des nitrures AlN et GaN sur substrat silicium par épitaxie en phase vapeur d'organométalliques (EPVOM)	2001/2002	06/03/2008
	122	OUNI BOURAOUI	ABID MOUHAMED	Partitionnement temporel pour les systèmes reconfigurables	2001/2002	15/02/2008
	123	BOUZGARROU SONIA	KALBOUSI ADEL	Caractérisations électro-optiques des défauts profonds dans les structures InAlAs/InGaAs/InP de type HEMT	200/2003	12/02/2008
2 0 0 7	124	GAFSI ZIED	BESBES KAMEL	Implantation des réseaux de neurones mixtes à base de synapse de type MDAC	1999/2000	14/12/2007
	125	KNANI SALEH	BEN AMINE ABDEL MOTALED	Contribution à l'étude de la gustation des molécules sucrées à travers un processus d'adsorption. Modélisation par la physique statistique	2002/2003	13/12/2007
	126	KACMI HATAB	TOURKI RACHED	Conception et évaluation de l'architecture d'un commutateur IP optimisé pour la commutation de flux de paquets présentant des qualités de services différentes	2001/2002	24/02/2007
	127	BEN SALAH TAREK	BESBES KAMEL	Contribution à la conception des dispositifs de puissance en carbure de silicium: Etudes et extraction des paramètres	2002/2003	29/01/2007
	128	HABIB YOUNES	TOURKI RACHED	Extension des techniques ABV pour la vérification des modèles SoC/System C	2002/2003	13/12/2006
	129	ROUIS AHLEM	BEN OUADA HAFEDH	Réalisation de capteurs chimiques à base de nouveaux dérivés de calix [4] arènes	2002/2003	01/11/2006
	130	BOUZRARA LAYLA	ZAIDI MOHAMED ALI	Etude par spectroscopie capacitive des défauts à configurations simples et multiples dans les semi-conducteurs III-V à base de GaAs	2001/2002	17/07/2006
	131	IHRAZ NAJIB	OMMEZINE MOHAMED	Synthèse , étude de la structure et des propriétés de magnéto-transport d'oxydes mixtes perovskites	2001/2002	11/07/2006
	132	SAYEDI FATMA ZAHRA	TOURKI RACHED	Conception d'un composant virtuel pour le codage audio	2000/2001	01/07/2006

133	MABROUK ALI	ALIMI KAMEL	Modélisation des propriétés électroniques et vibrationnelles des copolymères dérivés du PPV optimisation de composants électroluminescents (LEDs)	2001/2002	24/06/2006
134	AYECHI SAHBI	ALIMI KAMEL	Corrélation, structure propriétés des polymères conjugués à base de phénylène substitué	2001/2002	24/06/2006
135	KSOUMI MALEK	MAAREF HSAN	Etude des défauts électriquement actifs dans les composants hyperfréquences de puissance dans les filières SiC et GaN	2003/2004	12/06/2006
136	FAYEDH HASSEN	BESBES KAMEL	Implantation de circuits numériques à réseaux de neurones	1998/1999	09/05/2006
137	MAHMOUD BOURAOUI	BEDOU I MOHAMED HEDI	Traitement matériel et logiciel des images médicales. Application à l'imagerie nucléaire	1999/2000	29/04/2006
138	BEN KHLIFA KHALED	BEDOU I MOHAMED HEDI	Traitement matériel et logiciel des signaux physiologiques. Application à l'étude de la vigilance	1999/2000	29/04/2006
139	KADRI LAMIA	GHDIRA MOUNIR	Revêtement photoprotecteur d'oxyde de zinc sur PEN	1999/2000	17/12/2005
140	LETAIEF ADNEN	BOUAZIZI ABDELAZIZ	Processus de transfert de charge et de transport dans les cellules photovoltaïques organiques à base de composite MEH-PPV : C60	2002/2003	05/12/2005
141	BOUALEGUE BELGACEM	TOURKI RACHED	Contribution à la conception des architectures réseaux: Application aux systèmes embarqués sur une seule puce	2000/2001	05/12/2005
142	CHERID KARIMA	OMMEZINE MOHAMED	Etude des propriétés structurales, magnétiques et électrique des manganites type pérovskite et type Ruddsde popper	2000/2001	12/11/2005
143	HAMAMI FARID	OMMEZINE MOHAMED	Etude par diffusion des rayons X et des neutrons de l'ordre local du N-méthylformamide à l'état liquide et amorphe. Effet de la température et de la pression	2000/2001	08/11/2005
144	BOUSAID AHLEM	FNAIECH MOSTAFA	Simulation du contraste d'images de MET à N ondes: Application aux ruptures de périodicité d'un sous-joint de torsion [001] du silicium	2001/2002	05/09/2005

145	BELGACEM AFIF	BESBES KAMEL	Imagerie surfacique et volumique des fonds marins: Traitement synthétique planaires	1998/1999	26/07/2005
146	ZAIDI BOUBAKER	ALIMI KAMEL	Caractérisation, dopage et mise en forme des co-polymères dérivés du PPV	2000/2001	15/07/2005
147	MARZOUKI MEHREZ	TOURKI RACHED	Environnement et vérification des systèmes électroniques logiciels, matériels: Approche et application	1998/1999	14/05/2005
148	BHOURI AMEL	SAID MONCEF	Etude des propriétés électroniques des composés AlN, GaN, InN et leurs alliages en vue des applications optoélectroniques	1998/1999	10/05/2005
149	SAKLI NAOUFEL	BEN OUADA HAFEDH	Caractérisation électrique de membranes échangeuses d'ions,	1999/2000	05/03/2005
150	OUNI FATHIA	BEN OUADA HAFEDH	Modélisation des phénomènes de captation à l'interface solide/liquide	1998/1999	04/02/2005
151	HALIDOU IBRAHIM	ELJANI BELGACEM	Contribution à l'étude des mécanismes de croissance et des modes d'incorporation du silivium et du magnésium dans GaN élaboré par épitaxie en phase vapeur par pyrolyse d'organométalliques	1999/2000	08/01/2005
152	BESBES SONIA	BEN OUADA HAFEDH	Interface polymère électroluminescent dérivé de PPV/ITO: Influence de la fonctionnalisation de surface sur les conditions de fonctionnement des dispositifs.	2000/2001	17/11/2004
153	KALEL NABIL	OMMEZINE MOHAMED	Etude des propriétés structurales, magnétiques et électriques de pervoskites CMR (Magneto Ressistance Colossale) substituées en site octaédrique de formule générale $La_{0,7}Sr_{0,3}Mn_{1-x}MxO_3$ avec $M=Cr, Ti, Sn$	1999/2000	04/09/2004
154	TOURKI ASMA	SALMI ABDELRAHMEN	Multiplicité du centre DX dans l'alliage semi-conducteurs Ga <sub>1-x</sub> Al <sub>x</sub> As dopé au silicium	1999/2000	29/05/2004
155	HADJ KACEM CHOKRI	FNAIECH MOSTAFA	Caractérisation par microscopie électronique à transmission conventionnelle et haute résolution des défauts de réseau d'une phase C16: Al <sub>2</sub> Cu(q)	1999/2000	08/04/2004

	156	RAKIK NAJEH	OUJIA IBRAHIM	Contribution à l'étude quantique de la densité spectrale infrarouge en liaison hydrogène X-H...Y. Profils théoriques des spectres de l'élongation X-H	1999/2000	13/03/2004
	157	KHLIFI NAJEH	OUJIA IBRAHIM	Etude théorique spectroscopique ab-initio au-delà de l'approximation de Born Oppenheimer de la diatomique d'hydrure de potassium KH	1998/1999	10/01/2004
	158	KHALFAOUI MOHAMED	BEN AMINE ABDEL MOTALEB	Modélisation des isothermes d'adsorption par la physique statistique: Application à l'adsorption des colorants	1999/2000	07/01/2004
2 0 0 3	159	BECHATANIYA OMAR	ELJANI BELGACEM	Caractérisation électrique et optique de GaAs; V élaboré par épitaxie en phase vapeur par pyrolyse d'organométalliques	1998/1999	13/12/2003
	160	KORB HATEM	BESBES KAMEL	Contribution à la modélisation électro-thermique de la cellule de commutation mosfet-diode.	1997/1998	18/03/2003
	161	BEN ZAID FAIEZ	SAID MONCEF	Etude des propriétés électronique et optiques des alliages SiGe et des hétérostructures Si/SiGe pour des applications micro et optoélectroniques.	1998/1999	15/02/2003
	162	SOUDANI ADEL	TOURKI RACHED	Intégration des applications multimédia dans les systèmes repartis temps réel : Application au système de communication industrielle	1998/1999	08/02/2003
2 0 0 2	163	FOUZRI AFIF	OMMEZINE MOHAMED	Etude structurale, par diffusion des rayons X, de l'eau confinée dans des gels de silice amorphe. Contribution à l'étude structurale du mélange eau-alcool	1997/1998	20/12/2002
	164	BORJI KAOUTHAR	MAAREF HSAN	Etude des hétéro structures InP/GaP et InAlAs/InP pour des applications optoélectroniques	1996/1997	29/06/2002
	165	JABA NAJEH	SALMI ABDELRAHMAN	Caractérisation optiques des matrices vitreuses dopés aux ions de terres rares. Phénomène de conversion de fréquence (UP-Conversion)	1998/1999	11/05/2002

2	166	OUNI RIDHA	TOURKI RACHED	Conception d'un système d'interface pour l'adaptation de protocoles de communication entre réseau locaux : Application à la conception d'une passerelle Ethernet ATM	1997/1998	20/02/2002
	167	MALEK JIHEN	TOURKI RACHED	Contribution à l'étude des classifieurs neuro-flous : Applications à la reconnaissance vocale de l'arabe et au diagnostic médical	1996/1997	05/01/2002
2 0 0 1	168	ATRI MOHAMED	TOURKI RACHED	Conception de haut niveau d'un système de télécommunication	1996/1997	02/07/2001
	169	ZITOUNI ABDELKARIM	TOURKI RACHED	Contribution à la synthèse de communication pour les systèmes distribués dans le cadre du co-design.	1996/1997	02/07/2001
	170	KARIM SAMIA	MAAREF HSAN	Etude des propriétés optiques des structures à puits quantiques GaAs-Ga <sub>1-x</sub> Al <sub>x</sub> As : Mise en évidence d'un phénomène de transfert thermique de porteurs.	1995/1996	05/05/2001
2 0 0 0	171	AJEL RIDHA	ZAIDI MOHAMED ALI	Contribution à l'étude du comportement du chrome dans le matériau GaP par des techniques de spectroscopie capacitives.	1995/1996	13/07/2000
	172	SOUANI CHOKRI	TOURKI RACHED	Synthèse d'un système temps réel à architecture hétérogène pour la parole et l'image	1995/1996	12/06/2000
	173	BEN JAZIA AIDA	MAAREF HSAN	Etude des propriétés électroniques et optiques des dispositifs réalisables à base des composés III-V	1995/1996	28/01/2000
1 9 9 9	174	DAMEK MOHAMED	ALYA SAHBI	Caractérisation optique et électrique du Vanadium et du titane dans CdZnTe.	1995/1996	31/05/1999