

Liste des doctorants inscrits pour l'année universitaire 2014/2015

Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes "ED08FSM01"

Spécialité : Physique

Niveau d'étude : Première Année

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	ABIDI ABDESSALEM	2014/2015	Physique	Contribution à la conception d'un crypto-processeur d'authentification à base des fonctions chaotiques	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	AOUF NAHED	2014/2015	Physique	Implémentation des algorithmes de cryptage par des techniques fractales et chaotiques sur des processeurs intelligents.	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
3	AMERI NACER	2014/2015	Physique	Circuits d'interconnexion de réseau de capteurs pour la télémessure spatiale aux débits hétérogènes	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
4	ARAYEDH BRAHIM	2014/2015	Physique	Synthèse des Nanomatériaux d'oxydes type pérovskite ABO ₃ et de type spinel A'B ₂ O ₄ et étude de leurs propriétés physico-chimiques.	M. A. FOUZRI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
5	ATTIA GHADA	2014/2015	Physique	Etude du transport de charges dans les semi-conducteurs organiques: application aux composants opto-électroniques,	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

						avancés	
6	BARHOUMI MAROUEN	2014/2015	Physique	Propriétés électroniques et de transport d'étero-structures à base binaires d'éléments des colonnes III-IV application à la conception de cellules solaires à porteurs chauds,.	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
7	BCHIR MOUNIRA	2014/2015	Physique	Conception des nouvelles structures des conversion A/N rapide en mode Courant basse tension faible consommation en technologie CMOS	M. N. HASSEN	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
8	BELKAHLA ARWA	2014/2015	Physique	Effet de la substitution des inos Co ³⁺ sur les propriétés physiques d'une solution solide de formule Ca 0,85 Bi 0,1 Ti O ₃	M. J. DHAHRI	LR11ES40: المواد والعلوم المتكثفة الدقيقة	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
9	BEN ABDALLAH ZEINEB	2014/2015	Physique	Etude d'une plateforme électro-chimique dédiée à la détection de l'aflatoxine et de l'Entérotaxine de staphylocoque dans les aliments,	M. H. SGHAIER		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
10	BEN AMARA MOHAMED	2014/2015	Physique	Vérification formelles des machines et algorithmes quantiques	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
11	BEN GHARSALLAH HAYET	2014/2015	Physique	Modélisation des propriétés radiatives des plasmas de bord des machines de fusion par confinement magnétique.	M. M. BEN HADJ RHOUMA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
12	BEN HADJ ABDALLAH AHMED	2014/2015	Physique	Etude de l'évaporation dans des milieux poreux modèles en présence de sel dissous, Formation des efflorescences et/ou des subflorescences et leurs impacts sur l'évaporation (séchage et/ou effet mèche)	M. S. BEN NASRALLAH	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
13	BEN HADJ AYED MOUNA	2014/2015	Physique	Etude Structurales et dynamiques des agrégats d'hélium et/ou de néon en interaction avec un atome d'alcalin ou d'alcalino-terreux,	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
14	BEN HAJ JRAD AMAL	2014/2015	Physique	Etude des transferts dans un capteur scolaire pour l'optimisation d'une machine frigorifique à adsorption	M. A. MHIMID	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
15	BEN HASSEN AFEF	2014/2015	Physique	Elaboration et effet de l'ion Cr ³⁺ sur les propriétés physiques d'une solution solide Ca 0,67 La 0,22 Ti (1-x) Cn	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et

				x o3			Microsystèmes
16	BEN KHEMIS ISMAHENE	2014/2015	Physique	Contribution à l'étude de l'olfaction: Modélisation des courbes de réponse par la physique statistique	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
17	BEN MAHJOUR AMEL	2014/2015	Physique	Reconnaissance des mouvements humaines par vision	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
18	BEN MOUHAMED FAYCAL	2014/2015	Physique	Etude théorique et expérimentale d'un isolateur coplanaire à base des matériaux magnétiques anisotropes	M. S. YOUSSEF	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
19	BENNOUR RAKIA	2014/2015	Physique	Modélisations physiques et optimisation des jets et des micro-jets de plasmas froids à la pression atmosphérique	M. K. CHARRADA	03/UR/13-09	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
20	BOURGUIBA Faycal	2014/2015	Physique	Synthèse et étude des propriétés structurales et diélectriques des nouvelles solutions solides dérivées de la pérovskite BaTiO3	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
21	BOUZAABIA ANOUAR	2014/2015	Physique	Intégration et miniaturisation d'un capteur piézoélectrique intelligent autonome pour des utilisations biomédicales: détection d'isoflurane et de chloroforme	M. H. SGHAIER		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
22	ELHAMZA AMAL	2014/2015	Physique	Elaboration et étude des propriétés physiques d'une solution solide La 0,57 Bi 0,1 Sr 0,33 Mn 1-x Al x O3	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
23	ELKAROUI AMEL	2014/2015	Physique	Modélisation numérique d'un jet plan turbulent à masse volumique variable se développant dans un écoulement en mouvement	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
24	GASSOUMI MOUJAHED	2014/2015	Physique	Caractérisation et modélisation des transistors HEMTs GaN et mise au point d'un procédé technologique sur semi-conducteurs innovants B(Ga,Al)N/(B)GaN pour la réalisation de composants de puissance hyperfréquence.	M. H. MAAREF	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composants électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

25	GDAIEM MOHAMED AMARA	2014/2015	Physique	Elaboration et étude des propriétés physico-chimique d'une solution manganite type pérovskite La 0,8 Ca 0,1 Mn 1-x Cox O3	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
26	GHABRI HAJER	2014/2015	Physique	Mécanismes de relaxation des contraintes dans les hétérostructures semi-conducteurs III-N	M. S. YOUSSEF	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
27	GHADHBANI REFKA	2014/2015	Physique	Proposition d'une méthodologie de prototypages rapide d'un système de vidéo surveillance automatique pour les caméras mégapixels	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
28	GHANAY RABIE	2014/2015	Physique	Etude thermophysique d'un système d'éclairage à base des diodes électroluminescentes "LEDs" équipé des matériaux à changement de phase.	M. K. CHARRADA	03/UR/13-09	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
29	GHFIRA SOUHIR	2014/2015	Physique	Contribution à l'étude des phénomènes de ballottements dans les réservoirs	M. Z. DRISS		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
30	GUIZANI IKRAM	2014/2015	Physique	Etude des propriétés électroniques des structures quantiques dopées P à base de GaNAsBi	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
31	HADJ SADOK KHOULOU	2014/2015	Physique	Préparation d'électrolytes solides pour application dans les batteries à haute densité d'énergie,	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
32	HADJ FREDJ AMIRA	2014/2015	Physique	Implémentation d'un filtre fondé sur les équations aux dérivées partielles en temps réel-application: Image médicale ultrasonores	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
33	HALALI SLAH	2014/2015	Physique	Etude de structures MIS et MIM pour la réalisation de composants nanoélectroniques	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
34	HENI SALIM	2014/2015	Physique	Métrieologie 3D par traitement d'images pour le suivi spatiotemporel en temps réel des instabilités de kelvin-Helmholtz	M. H. BEN AISSIA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

35	HIDOURI TAREK	2014/2015	Physique	Etude des propriétés électroniques et modélisation des performances des hétérostructures à base des matériaux III-V pour application en optoélectronique	M. F. SAIDI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
36	JABARI IMEN	2014/2015	Physique	Transport de courant dans les transistors HEMT1	M. H. MAAREF	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
37	JADLI IMEN	2014/2015	Physique	Etude des nano-structures cœur coquille à base des alliages SiGe pour des applications photovoltaïques,	M. H. MAAREF	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
38	JARRAY KHOULOU	2014/2015	Physique	Modélisation du couplage convection naturelle et convection mixte-Rayonnement dans les conduites annulaires,	M. F. BEN NEJMA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
39	JELLALI SOULEF	2014/2015	Physique	Etude Spectroscopique théorique Ab-initio diabatique des systèmes moléculaires de type $(XY)_m^+$ où X est un atome alcalino-terreux et Y est un atome alcalin ou alcalino-terreux,	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
40	KHELIFI FEKHER	2014/2015	Physique	Contribution à la conception d'un système de surveillance d'événements à base de réseaux de capteurs sans fil.	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
41	KNINA RAJA	2014/2015	Physique	Développement d'une plateforme vidéo dédiée à la reconnaissance en temps réel des gestes en 3D	M. A. MTIBAA	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
42	KORTAS SALEM	2014/2015	Physique	Etude numérique de la convection naturelle MHD double diffusé en présence de nanoparticules par la méthode de	M. R. BEN YOUNES		Matériaux, Dispositifs et

				Boltzmann			Microsystèmes
43	KRAIEM AMAL	2014/2015	Physique	Modélisation des transferts couplés dans un milieu granulaire déformable au cours d'un traitement thermique?	Mme. J. KHEMIRI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
44	MABROUK MABROUK	2014/2015	Physique	Etude de l'effet des perturbations électromagnétiques sur les performances des machines quantiques	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
45	MOHAMED DALEL	2014/2015	Physique	Etude structurale et thermodynamique des agrégats atomiques ou moléculaires	M. M. BEN HADJ RHOUMA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
46	MRAD RANDA	2014/2015	Physique	Nouvelles nanoparticules et nanomatériaux aux propriétés opto électroniques modulables	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
47	MTIRI SAFA	2014/2015	Physique	Etude spectroscopique et structurale des agrégats de type Ca m+ Grn où Grn est un atome de gaz rare et m=0,1,2	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
48	M'HAMDI ASYA	2014/2015	Physique	Elaboration et étude d'hétérostructures de type donneur accepteur pour applications photovoltaïques	M. A. BOUAZIZI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
49	NAKBI AMEL	2014/2015	Physique	Etude de la gustation par le formalisme de physique statique	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
50	NASRAOUI SABAH	2014/2015	Physique	Contribution à l'étude théorique et expérimentale de matériaux hybrides	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
51	OUESLATI MEHREZ	2014/2015	Physique	Etude des composants bipolaires de puissance à base de carbure de silicium	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

52	RJIBA ABDELKARIM	2014/2015	Physique	Etude théorique et expérimentale de la structure de liquides confinés dans des verres bioactifs à porosité contrôlée	Mme R. DORBEZ-SRIDI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
53	ROUABI HIBAT ALLAH	2014/2015	Physique	Une nouvelle méthode de classification de formules des objets 2D et 3D	M. C. SOUANI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
54	SAAD NEDRA	2014/2015	Physique	Préparation et caractérisation de nouveaux matériaux pour application dans les concentrateurs solaires luminescents.	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
55	SAIDI HAMZA	2014/2015	Physique	Optimisation des phénomènes de transfert et de transport de charges dans des nanocomposites hybrides à base de P3HT	M. A. BOUAZIZI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
56	SELMI TAHER	2014/2015	Physique	Etude des isothermes et des cinétiques d'absorption: Modèles classiques et stochastiques.	M. H. SAMMOUDA	LR11ES34	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
57	SLAMA MARWA	2014/2015	Physique	Etude spectroscopique et structurale de la solvaatation d'un atome ou d'un groupement d'atomes dans un agrégat de gaz rare.	M. M. BEN HADJ RHOUMA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
58	THAGHRI MED AMINE	2014/2015	Physique	Modélisation compacte des composants organiques et hybrides fonctionnant aux hautes fréquences.	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
59	TLILI DHAHBI	2014/2015	Physique	Elaboration et caractérisation électrique d'oxydes mixtes type péroskites substitués en sites A et B	M.S. ZEMNI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
60	ZAAUALI FAIZA	2014/2015	Physique	Etude des propriétés optoélectroniques des nanostructures semi-conductrices III-V	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
61	ZALFANI NOZHA	2014/2015	Physique	Etude et conception des antennes pour la communication satellites sur les bandes UHF/VHF	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

Niveau d'étude : **Deuxième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	ABBASSI FATEN	2013/2014	Physique	Nanostructurations des polymères dérivés du PPP furane PANI et hydroquinone	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	ABBASSI WASSIM	2013/2014	Physique	Etude expérimentale d'un écoulement gaz liquide dans une colonne à bulles associé à la formation des bulles par différents systèmes d'injection	M. H. BEN AISSA	UR: Métrologie et Systèmes Energétiques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
3	ABDELWAHED NEILA	2013/2014	Physique	Caractérisation opto électrique des composants de puissance à base de carbure de silicium(SiC) et modélisation des structures issues de cette filière	M. N. SGHAIER	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
4	AMARA INES	2013/2014	Physique	Détermination des caractéristiques thermo physiques des matériaux isolants destinés pour la construction	M. A. MHIMID	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
5	AMEUR HAYTHEM	2013/2014	Physique	Mise en œuvre d'une plate-forme d'aides à la conduite pour la perception multi-caméras	M. H. MAAREF	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
6	AYED OUSSAMA	2013/2014	Physique	Etude des transferts dans un système de production de froid à adsorption	M. A. JEMNI	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
7	BAHRI HAYTHEM	2013/2014	Physique	Contribution à l'accélération des applications de traitement d'image et de la vidéo par l'utilisation des processeurs graphiques	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
8	BELKHIRIA SIHEM	2013/2014	Physique	Etude des propriétés physique des hydrures	M. A. JEMNI	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

9	BEN ABDELADHIM MOHAMED	2013/2014	Physique	Techniques et méthodologie HW/SW de test et reconfiguration matérielle et logicielle de défauts dans les circuits intégrés tridimensionnels	M. M. MACHHOUT	LR99ES30	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
10	BEN ABDESSLEM SAMIA	2013/2014	Physique	Développement d'antennes reconfigurables en technologie MEMS	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
11	BEN AMARA ABDELKADER	2013/2014	Physique	Optimisation et implémentation des architectures dédiées au traitement d'images et de la vidéo	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
12	BEN BAHRI OMAR	2013/2014	Physique	Développement de pico-satellites à base de mobile operating system	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
13	BEN HALIMA AHLEM	2013/2014	Physique	Modélisation des lampes fluorescentes compacts couplées inductionnement	M. K. CHARRADA	03/UR/13-09	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
14	BEN KHALIFA ALI	2013/2014	Physique	Développement de la vision synthétique 3D par un réseau de capteurs ultrason	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
15	BEN YAHIA MOHAMED	2013/2014	Physique	Réalisation et modélisation des isothermes d'adsorption d'un capteur d'ions à base de composés organiques cycliques	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
16	BERGAOUI MANEL	2013/2014	Physique	Etudes expérimentale et thermique des interactions des molécules d'intérêt biologique : Mesure et modélisation des isothermes d'adsorption	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
17	BOUAZIZ NADIA	2013/2014	Physique	Réalisation et modélisation des courbes d'absorption-désorption de l'hydrogène sur des substrats solides hydrurables	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
18	BOUAZZI IMEN	2013/2014	Physique	Optimisation d'accès au médium afin d'économiser de l'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

19	BOUGHZALA OMELKHIR	2013/2014	Physique	Etude et conception d'un système de reconnaissance et de classification des cellules de frottis cervicaux utérin	M. M.H. BEDOUI	LR12ES06	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
20	BOUKAMCHA HAMDI	2013/2014	Physique	Modélisation d'un système hybride de reconnaissance 3D	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
21	BOUSSAID OLFA	2013/2014	Physique	Vibrations du réseau phonons, propriétés et conductibilités thermiques de certains solides	M. M. FNAIECH	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
22	CHAARI NEILA	2013/2014	Physique	Modélisation et optimisation de la radioprotection des travailleurs en radiologie interventionnelle	M. H. BEDOUI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
23	CHAKIR KHOUBEIB	2013/2014	Physique	Etude des alliages GaAsSb	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
24	CHEBAANE SALEH	2013/2014	Physique	Etude théorique et expérimental du multiplexage des modes dans une fibre optique	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
25	CHEBBAH MARWA	2013/2014	Physique	Caractérisation électrique et simulation numérique des composants de puissance à base de carbone de silicium	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
26	ETTALEB ALI	2013/2014	Physique	Etude des transferts par rayonnement dans les milieux semi transparents gris ou non gris : Application au craquage thermique des goudrons issus de la pyrolyse de la biomasse	M. A. OMRI	UR13ES82	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
27	FRAJ IBTISSEM	2013/2014	Physique	Etude des propriétés électroniques et modélisation des nanostructures à base des matériaux III-V pour application en optoélectronique	M. F. SAIDI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

28	GABBOUJ RAOUDHA	2013/2014	Physique	Conception de filtres mixtes à base de convertisseur multiplieur numérique analogique	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
29	GARRADHI KARIMA	2013/2014	Physique	Optimisation des OTA en basse tension faible puissance	M. N. HASSEN	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
30	HAJJI FADHILA	2013/2014	Physique	Effet du rayonnement des gaz non gris sur la convection naturelle et sur la production d'entropie dans une cavité rectangulaire	M. F. BEN NEJMA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
31	HALLEK MOHAMED	2013/2014	Physique	Modélisation d'architecture multiplateforme pour le traitement temps réel des méthodes de mise en correspondance stéréoscopique	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
32	HAMDY RAFIKA	2013/2014		Etude spectroscopique et structurale des agrégats de type XGR, (X= alcalin et /ou alcalin terreux et GR = gaz rare)	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
33	HORCHANI MOHAMED	2013/2014	Physique	Contribution à la conception d'un NoC 3D reconfigurable	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
34	HORRIGUE LAYLA	2013/2014	Physique	Contribution à l'optimisation et à l'implantation d'IPS des codeurs et décodeurs entropique pour la compression d'images et vidéos en temps réel sur des cibles programmables	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
35	KHEMIRI RANADA	2013/2014		Contribution à l'accélération des techniques de compression d'image sur processeurs graphiques	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
36	LAJNEF EMTINENE	2013/2014	Physique	Etude numérique tridimensionnelle du couplage convection gravitationnelle et thermocapillaire en croissance cristalline en présence d'un champ magnétique externe	M. M.N. BORJINI	UR Métrologie et Systèmes Energétiques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
37	LAZREG NISSEN	2013/2014	Physique	Développement de la vision synthétique 3D par un réseau de pico-satellites	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

38	MABROUK MANEL	2013/2014	Physique	Structure électronique des couches minces organiques	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
39	MAHJOUB SAOUSSEN	2013/2014	Physique	Elaboration et caractérisation physique des manganites à effet magnétocalorique	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
40	MESTIRI TAREK	2013/2014	Physique	Prédiction des polymères pour l'électronique organique	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
41	NASRALLI BOUTHEINA	2013/2014	Physique	Mécanismes adaptatifs pour la gestion des réseaux de capteurs corporels (BANs)	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
42	NASRI ABDELGHAFAR	2013/2014	Physique	Modélisation compacte d'un Single-Polaron transistor	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
43	OUMEZZINE ELAA	2013/2014	Physique	Synthèse et caractérisation physico-chimique d'oxydes mixtes type pérovskite substitué en site B par des métaux de transition	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
45	SAKLY ABIR	2013/2014	Physique	Impact du rayonnement des gaz sur les différentes générations d'entropie	M. F. BEN NEJMA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
46	SGHAIER SOUHIR	2013/2014	Physique	La reconnaissance faciale en 3D	M. Ch. SOUANI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
47	SOUISSI HANEN	2013/2014	Physique	Etude théorique spectroscopique ab-initio des systèmes moléculaire à un et/ou deux et/ou trois électrons de valence au de là l'approximation de Born Oppenheimer	M. B. OUJIA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
48	TAOUALI WALID	2013/2014	Physique	Etudes expérimentale et théorique des PPP modifiées par greffage d'autres types de polymères	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

49	ZEIDI IMEN	2013/2014	Physique	Elaboration et caractérisation des cellules solaires à base des matériaux semi-conducteurs III-V	M. L. SFAXI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
----	------------	-----------	----------	--	-------------	---	---

Niveau d'étude : **Troisième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	ABASSI AMEL	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation structurale magnétiques et électriques des matériaux de type pérovskite de formule générale : $A_{1-x}A_xB_{1-y}B_yO_3$	M. M. OUMIZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	ABASSI MOUNIRA	2012/2013	Physique	Etude de l'effet de la substitution en site A et B sur les propriétés physiques des matériaux magnétiques type pérovskite à propriétés remarquables	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
3	ABDELMOULAH HAFEDH	2012/2013	Physique	Caractérisation structurale et dynamique des liaisons hydrogènes / Etudes par diffusion de rayon X, de neutrons et spectroscopie infrarouge	M. S. NASR	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
4	ABDESSLEM KAOUTHER	2012/2013	Physique	Etude des propriétés spectroscopiques et structurales des complexes X-GR et des agrégats X-GR _n (X=Ba et/ou Mg et GR=He, Ne, Kr et Xe)	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
5	AZZOUZI SAWSEN	2012/2013	Physique	Etude et caractérisation des différents transducteurs (EIS, ISFET et μ -électrode Au) fonctionnalisés par des nanomatériaux bio-sensibles : Application aux micro-capteurs des marqueurs du cancer	M. M. BEN ALI	LR Matériaux, Molécules et Applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
6	BCHELLAOUI NIZAR	2012/2013	Physique	Confinement de systèmes moléculaires dans des biomatériaux à caractéristiques morphologiques contrôlées	Mme. R. DORBEZ-SRIDI	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

7	BELGHOUTHY RABEB	2012/2013	Physique	Propriétés électroniques, optiques et thermiques des cellules solaires multi-jonctions à base des nanostructures III-V	M. H. BELMABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
8	BELHAJ MARWA	2012/2013	Physique	Etude des oxydes métalliques nanostructures et applications pour l'énergie et l'environnement	M. Ch. DRIDI	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
9	BEN BRAHIM NASSIM	2012/2013	Physique	Elaboration et étude de matériaux hybrides pour une application capteur	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
10	BEN HAMIDA ASMA	2012/2013	Physique	Développement d'un codeur entropique configurable CABAC/CAVLC implantation sur un NoC 3D	M. A. ZITOUNI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
11	BEN HLEL DHOUBA	2012/2013	Physique	Investigation des propriétés optiques et thermiques des couches minces semi-conductrices poreuses par la technique de diffusion photo thermique	M. N. YACCOUB	UR: Photothermique bruit dans les composants	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
12	BEN MANAA MARWA	2012/2013	Physique	Dispositifs photovoltaïques solides à colorant. Etude de l'adsorption des couches d'oxyde sensibilisées	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
13	BEN MANSOUR NASREDDINE	2012/2013	Physique	Etude, conception, simulation et réalisation de micro systèmes : Applications pour l'environnement et la santé	M. Ch. DRIDI	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
14	BEN MESSAOUD FRAJ	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisations physiques des matériaux de formule générale ABO_3 type pérovskite	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
15	BEN MOHAMED FATMA EZZAHRA	2012/2013	Physique	Etude spectroscopique et structurale de la solvation d'un atome ou d'un groupe d'atomes par un gaz rare : Na+Xen, NO+Arn,..	M. M. BEN EL HADJ RHOUMA	UR: Etudes des Milieux ionisés et Réactifs	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

16	BEN SLIMENE FEDIA	2012/2013	Physique	Caractérisation de verres luminescents préparés par la méthode sol gel	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
17	BETTAIBI ARWA	2012/2013	Physique	Effet d'une couche nanocristalline sur les propriétés d'une cellule photovoltaïque à base de silicium	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
18	BILEL CHAKROUN	2012/2013	Physique	Etude de propriétés physiques des structures à base d'InGaAsSb	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
19	BIZID SALMA	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation des membranes nanocomposites à base de NTC et polymères : Applications capteurs	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
20	BKAKRI RABEB	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisations de structures hybrides à hétérojonction : Application aux cellules photovoltaïques	M. A. BOUAZIZI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
21	BLEL SONIA	2012/2013	Physique	Modélisation Monte Carlo de la croissance épitaxiale: Etude théorique des cinétiques de la croissance et de la dynamique des structures sur les surfaces cristallines	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
22	BOUBAKER IMEN	2012/2013	Physique	Etude de la cinétique d'adsorption d'un gaz par un solide microporeux	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
23	BOUZID MOHAMED	2012/2013	Physique	Etude numérique de la cinétique de processus d'adsorption couplé au phénomène de diffusion dans un canal. Influence des différents paramètres pertinents de l'adsorption et la diffusion dans la cinétique	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
24	BRIKI CHAKER	2012/2013	Physique	Contribution à l'étude de réacteur métal-hydrogène	M. A. JEMNI	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
25	CHAIEB MAHA	2012/2013	Physique	Etude spectroscopique théorique ab-initio des molécules	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et

				des dimères d'alcalins			Microsystèmes
26	CHAOUCH AMANI	2012/2013	Physique	Optimisation multi-niveaux par communication nano-satellites	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
27	CHATTI SAIDA	2012/2013	Physique	Simulation numérique du processus de smoldering par la méthode de Boltzmann sur réseau	M. A. MHIMID	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
28	CHEBIL WIDED	2012/2013	Physique	Elaboration des couches minces de ZnO pures et dopées par la méthode sol-gel associée au spin coating sur différents substrats	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
29	CHEMLI BOURAOUI	2012/2013	Physique	Approche de conception, de vérification et de reconfiguration dynamique des NoC 3D : Validation par un système de contrôle du véhicule	M. A. ZITOUNI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
30	CHERIF BOUTHEINA	2012/2013	Physique	Etude de la cristallisation dans des couches minces de Si, SiC et SiN	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
31	CHNITI MEHERZIA	2012/2013	Physique	Propriétés optiques non linéaires des composés porphyriniques dipolaires à base de Co et de Zn de type push-pull	M. H. BELMABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
32	DHAHRI RAMZI	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation des matériaux photosensibles	M. L. EL MIR	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
33	DHIBI ABDELHAK	2012/2013	Physique	Etude de réseaux de diffraction en termes d'émission, de réflexion et de transmission. Résonance de plasmons de surface	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
34	DHOUBI MANEL	2012/2013	Physique	Développement d'architecture d'intégration de micro-piles à combustible en technologie MEMS	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
35	DHOUBI SAMI	2012/2013	Physique	Champ élastique d'une dislocation dans un matériau confiné. Application en microscopie électronique en	M. S. YOUSSEF	LR01ES19: Physico-chimie	Matériaux, Dispositifs et

				transmission		des matériaux	Microsystèmes
36	EL GHOUL NOUHA	2012/2013	Physique	Etude de cellules solaires contenant des couches microcristallines	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
37	EL KOSSI SAFWEN	2012/2013	Physique	Synthèse et étude des propriétés physiques de quelques pérovskites à base de manganèse	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
38	FATHI SONIA	2012/2013	Physique	Caractérisations structurales et spectroscopiques de réseau de liaisons hydrogène dans des liquides d'intérêt biologiques	M. S. NASR	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
39	GALLAH NADER	2012/2013	Physique	Contrôle multi-capteurs pour l'analyse en réseau des eaux surfaciques par satellites	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
40	HAFSI BILEL	2012/2013	Physique	Réalisation et caractérisation de nouvelles architectures transistor et nano transistor à effet de champ à base de nanotubes de carbone	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
41	HAJJI ALI	2012/2013	Physique	Effet du transfert de chaleur par rayonnement dans un milieu réactif turbulent	M. R. SAID	03/UR/13-09	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
42	HAJJI KHAOULA	2012/2013	Physique	Etude comparative entre la cinétique chimique et la cinétique physique dans le cas de l'adsorption d'un gaz par un solide micro poreux	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
43	HAJJI SALEM	2012/2013	Physique	Modélisation 3D d'un plasma de décharge dans une vapeur d'iodure métallique	M. K. CHARRADA	03/UR/13-09	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
44	HARBI NAHLA	2012/2013	Physique	Modélisation quantique de cellules solaires à haut rendement à hétérojonction $Al_yGa_{1-y}Sb/Al_xGa_{1-x}As$ de type II basée sur une zone d'adsorption séparée de la jonction p-n GaAs collectrice	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
45	HOUCINE AHLEM	2012/2013	Physique	Contribution à l'étude des systèmes de concentration du	M. S. BEN	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et

				rayonnement solaire	NASRALLAH		Microsystèmes
46	JABLI FEKRIA	2012/2013	Physique	Caractérisation et modélisation des dispositifs à base de filière nitrure de gallium	M. M.A. ZAIDI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
47	JARRAY NEDRA	2012/2013	Physique	Développement des techniques et des architectures embarquées pour endoscopes à faibles consommations	M. A. ZITOUNI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
48	JOMAA NARJES	2012/2013	Physique	Structure électronique et propriétés optiques de nanotubes de semi-conducteurs de Si et Ge	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
49	KAHRI FATMA	2012/2013	Physique	Etude des attaques physiques pour les schémas de signature cryptographiques	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
50	KHADRAOUI SALHA	2012/2013	Physique	Synthèse et caractérisations structurales et diélectriques des pérovskites à base de terre rare et de strontium en site A et Fe, Ti, Mn en site B	M. S. ZEMNI	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
51	KHELIFI MARIEM	2012/2013	Physique	Effet des paramètres de dépôt sur la structure cristalline des couches de silicium obtenues par PECVD/HWCVD	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
52	KHELLIL MARWA	2012/2013	Physique	Effet de couche des SiN sur les performances de cellules solaires à base de silicium	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
53	KHLEIFIA DALILA	2012/2013	Physique	Elaboration des nanofils de polymères pour les dispositifs électroniques organiques	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
54	LAIFI JIHED	2012/2013	Physique	Croissance des nitrures III sur substrat GaAs à haut indice (11n)	M. A. BCHETNIA	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

55	LATRACH SOUMAYA	2012/2013	Physique	Etude des processus de transport électronique dans les hétéro structures à base des nitrures à grand gap : Effet des défauts	M. H. MAAREF	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
56	LEFI RAMZI	2012/2013	Physique	Gettering des couches de nitrure de gallium (GaN) sur saphir (Al ₂ O ₃) par four RTP et nanostructures poreuses	M. H. EZZAOUIA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
57	MAALOUL NADIA KHADIJA	2012/2013	Physique	Optimisation des performances de cellules solaires à base de silicium par insertion de couches de carbone	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
58	MAAOUI AMIR	2012/2013	Physique	Optimisation des propriétés spectroscopiques de verres dopés	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
59	MAHJOUR BRAHIM	2012/2013	Physique	Modélisation Monte Carlo de la croissance épitaxiale : Etude de la dynamique des nanostructures sur les surfaces cristallines	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
60	MAHMOUDI AHMED	2012/2013	Physique	Valorisation énergétique de la biomasse par une voie thermo-chimique : Optimisation paramétrique de la pyrolyse	M. A. OMRI	UR13ES82	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
61	MAHMOUDI AMENI	2012/2013	Physique	Caractérisation électro-optique des composants de type MESFET à base de SiC	M. N. SGHAIER	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
62	MECHI NESRINE	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation d'alliage à base de magnésium pour le stockage d'hydrogène	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
63	MEJRI IMEN	2012/2013	Physique	Modélisation des transferts thermiques dans une pile à combustible type SOFC: Application de la méthode de Boltzmann couplée à un schéma de volume fini	M. A. OMRI	UR13ES82	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

64	MOHAMED ZAINEB	2012/2013	Physique	Synthèse et étude des propriétés physiques d'un oxyde mixte à base de zinc	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
65	MSOLLI AMINA	2012/2013	Physique	Transfert sécurisé d'images sur les réseaux de capteurs sans fils	M. H. MAAREF	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
66	NAFFOUTI MEHER	2012/2013	Physique	Etude des propriétés optique dans les régimes pico et femto secondes des structures semi-conductrices complexes	M. F. HASSEN	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
67	NASR OLFA	2012/2013	Physique	Boîtes quantiques avec ingénierie de la contrainte pour l'optoélectronique : propriétés optiques et impact du traitement thermique vide	M. B. ILAHI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
68	NASRI FAOUZI	2012/2013	Physique	Simulation de transfert de chaleur à l'échelle nanométrique dans un transistor	M. H. BELMABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
69	NASRI FARAH	2012/2013	Physique	Contribution à l'étude de l'internet des objets : Plateforme de communication des capteurs et ses applications	M. A. MTIBAA	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
70	RABAOUI SEIFEDDINE	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation des couches minces absorbantes à partir des nanoparticules synthétisées par voie solvo-thermale pour l'application en photovoltaïque	M. L. EL MIR	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
71	RABHI RAJA	2012/2013	Physique	Ecoulement et transfert de chaleur dans les micro-tubes	M. A. MHIMID	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

72	RACHED AMENI	2012/2013	Physique	Etude du transport électronique dans les dispositifs à base de semi-conducteurs nitrures	M. H. BELMABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
73	RAJEH SALIM	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation des couches minces d'oxydes : Application aux capteurs de gaz	M. S. GUERMAZI	UR13ES72	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
74	REJEB OUSSAMA	2012/2013	Physique	Contribution à l'étude de capteur photovoltaïque thermique (PV/T)	M. A. JEMNI	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
75	ROUIS WIEM	2012/2013	Physique	Elaboration et étude optique des structures à multi-plans des BQs InAs/GaAs pour des applications photovoltaïques	M. L. SFAXI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
76	SAKHRAOUI TAOUFIK	2012/2013	Physique	Etude ab-initio du magnétisme à l'interface des jonctions de type métal/substrat d'oxyde	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
77	SALEM RIDHA	2012/2013	Physique	Conception d'un MPSOC à base d'un NOC 3D	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
78	SELLAOUI LOTFI	2012/2013	Physique	Modélisation par l'ensemble grand canonique de la physique statistique d'un phénomène d'adsorption multi composant sur un substrat solide	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
79	SELMY MARWA	2012/2013	Physique	Simulation d'écoulements micro fluidiques : Application à la microélectronique	M. H. BELMABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
80	SGHAIER ANISSA	2012/2013	Physique	Etude de la vérification formelle pour les schémas de signatures cryptographiques	M. M. MACHHOUT	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
81	SOLTANI SONIA	2012/2013	Physique	Caractérisation par photoluminescence continue et résolue	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies	Matériaux, Dispositifs et

				en temps des composés III-V élaborés par EPVOM		et applications	Microsystèmes
82	SOUAF MANEL	2012/2013	Physique	Etude et modélisation des effets d'interdiffusion atomiques dans les hétérostructures à boîtes quantiques In(Ga)As	M. B. ILAHI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
83	SOUSSOU ASMA	2012/2013	Physique	Etude des propriétés optiques et électriques des couches minces de nano composites hybrides de type HDL/biomolécules : Application aux biocapteurs	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
84	TAAMALLI SONIA	2012/2013	Physique	Modélisation des propriétés optiques et électriques de cellules solaires	M. H. BELMABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
85	WJIHI SARRA	2012/2013	Physique	Caractérisation physico-chimique et modélisation de l'adsorption de l'hydrogène sur des hydrures métalliques à base de magnésium	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
86	YAHYAOUI SAMIA	2012/2013	Physique	Modélisation des propriétés magnétiques par la physique statistique	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
87	ZAIDI ASMA	2012/2013	Physique	Effet de la substitution du zinc sur les oxydes type pérovskite de formule générale ABO ₃ à base de manganèse	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
88	ZAIDI NADIA	2012/2013	Physique	Elaboration et caractérisation structurale magnétique, électrique et magnéto-calorique de quelques oxydes à base manganèse	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
89	ZANNOUNI KAOUTHER	2012/2013	Physique	Transfert de chaleur et de masse dans un milieu poreux non saturé	M. A. MHIMID	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
90	ZOMMIT INSAF	2012/2013	Physique	Etude de couplage d'une pile à combustible avec un réacteur métal hydrogène	M. A. JEMNI	LR99ES31	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

Niveau d'étude : **Quatrième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	ALAYA RAMZI	2011/2012	Physique	Calcul ab-initio des propriétés physiques des alliages III-V à base de bismuth (III-V-Bi)	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	ALOUI WALID	2011/2012	Physique	Elaboration et études d'électrodes flexibles. Applications à la réalisation de diodes et cellules photovoltaïques organiques	M. A. BOUAZIZI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
3	AOUAINI FATMA	2011/2012	Physique	Etude de phénomène d'adsorption et distribution des tailles des pores	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
4	AOUN NEJIBA	2011/2012	Physique	Caractérisation d'un micro capteur chimique en phase liquide	M. H. BEL MABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
5	BEDOUI MARIEM	2011/2012	Physique	Croissance et caractérisation des hétéro structures InGaAs/GaA en présence de bismuth	M. I. MOUSSA	LR13ES62	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
6	BEJAOUI MOHAMED	2011/2012	Physique	Modélisation de la structure et la spectroscopie des systèmes MRg et leurs ions (M=Alcalino terreux Rg=gaz rare)	M. H. BERRICHE	LR01ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
7	BELLAYOUNI SANA	2011/2012	Physique	Prédiction théorique de la formation et étude dynamique poussée des dimers d'alcalins et d'alcalino terreux XY et leurs ions (X et Y = Fr, Li, Na, Ne...)	M. H. BERRICHE	LR01ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
8	BELLOUZ RIDHA	2011/2012	Physique	Etude des propriétés structurales, magnétiques et électriques des pérovskites de type $(Ln_{1-x}Ce_x)_{0.7}Sr_{0.13}MnO_3$	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
9	BEN ALI MERIEM	2011/2012	Physique	Structure du nucléaire par la diffusion capteur virtuelle à basse et haute énergie	M. M. L. GHEDIRA		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

10	BEN HAMMADI AYMEN	2011/2012	Physique	Etude et implantation de techniques de filtrage RF pour des systèmes de transmission nano-satellite	M. K. BESBES	LR: Microélectronique et instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
11	BEN MARAI ACHRAF	2011/2012	Physique	Etude d'absorbeurs photovoltaïques Cu(In, Ga)(S,Se) ₂ en couches minces, élaborés par RF-magnétron sputtering à partir de nanoparticules préparées par voie solvo-thermale	M. K. KHIROUNI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
12	BEN NASR AFEF	2011/2012	Physique	Etude théorique des propriétés des hétéro structures à base de GaNAsBi/GaAs pour applications en optoélectronique	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
13	BOUAZIZI HOUDA	2011/2012	Physique	Etude de l'effet des traitements thermiques sur les propriétés des nitrures d'élément III	M. A. BCHETNIA	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
14	BOUKADHABA MOHAMED AMINE	2011/2012	Physique	Etude des solutions solides Zn _(1-x) Cd _(x) O épitaxie sur ZnO et saphir orienté V par MOCVD	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico- chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
15	BOUSSAHA RABIAA	2011/2012	Physique	Elaboration et caractérisation des hétéro structures InAsBi sur substrat GaAs	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
16	BOUZIDI MOHAMED	2011/2012	Physique	Etude des propriétés optiques des nitrures III par photo réflectivité	M. B. EL JANI	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
17	BRAHEM RAHMA	2011/2012	Physique	Caractérisation électrique et diélectrique d'une solution solide Ba _{0.8} Sr _{0.2} Ti _{1-x} Sr _x O ₃ type pérovskite	M. N. FARHAT	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
18	CHATBOURI SAMIR	2011/2012	Physique	Etude des composants mono électroniques	M. N. SGHAIER	LR: Microélectronique et instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
19	DAGHBOUJ NABIL	2011/2012	Physique	Etude des effets de l'implantation ionique à l'hydrogène et à l'hélium du silicium monocristallin	M. M. FNAIECH	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

20	EL ARBI NEFISSA	2011/2012	Physique	Etude des propriétés physiques de couches minces de silicium préparées par PECVD/HWCVD	M. K. KHIROUNI	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
21	EL WALHAZI RAJA	2011/2012	Physique	Etude ab-initio et dynamique des systèmes moléculaires neutres et ioniques MAl ($M=Mg, Ca, \dots, Al=H, Li, \dots$)	M. H. BERRICHE	LR01ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
22	FARGI ABDELAALI	2011/2012	Physique	Caractérisation électrique des transistors MOSFET avec un dopage à profil rétrograde d'indium pour les technologies sub-0.1 μm	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
23	GHODHBANE SANA	2011/2012	Physique	Synthèse et études des effets de la substitution sur les propriétés physiques des manganites ABO_3 type pérovskite	M. J. DHAHRI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
24	HAMMAMI HANEN	2011/2012	Physique	Etude théorique de la molécule IO et de ses ions isolés et complexés avec des agrégats d'argon	M. M. BEN EL HADJ RHOUMA	UR: Etude des milieux ionisés et réactifs	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
25	HAZZEZ MOHAMED	2011/2012	Physique	Synthèse et caractérisation physico-chimique d'oxydes mixtes dérivés de la structure pérovskite sous formes céramiques	M. Mohamed OMEZZINNE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
26	KAZDAGHLI LAGHA HAGER	2011/2012	Physique	Composants magnétiques intégrés au Print Circuit Board: Intégration des fonctions magnétiques et thermique	M. H. BEL MABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
27	KHEMIRI MEHDI	2011/2012	Physique	Diffusion de la lumière par des surfaces rugueuses conductrices	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
28	KRAINI MABROUK	2011/2012	Physique	Etude des propriétés des couches minces de In_2O_3 obtenues par conversion thermique sous oxygène de In_2S_3	M. S. ALAYA	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
29	MARZOUGUI SABEUR	2011/2012	Physique	Contribution à l'étude des propriétés électroniques et optiques des boîtes quantiques cylindrique aplaties $cd_{1-x}Zn_xS$	M. N. SAFTA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

30	MEJRISSI LEILA	2011/2012	Physique	Etude spectroscopique ab-initio des molécules diatomiques de type (BaY) ⁺ et BaY: Y est un atome d'hydrogène ou un alcalin	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
31	MESTIRI HASSEN	2011/2012	Physique	Etude et modélisation des attaques par canaux cachés et des méthodes de contre mesure des circuits cryptographiques	M. R. TOURKI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
32	NAKHLI ASMA	2011/2012	Physique	Contribution à l'étude de l'adsorption multicouche. Modélisation théorique et interprétation des isothermes d'adsorption expérimentales	M. A. BEN LAMINE	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
33	NASR ELAYECH	2011/2012	Physique	Etude thermodynamique de la croissance des alliages GaAsBi	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
34	OUMEZZINE MARWEN	2011/2012	Physique	Synthèse et caractérisation physico-chimique des pérovskites LBMO dopés titane (Ti) ou chrome (Cr) sous formes céramiques et couches minces	M. S. KALLEL	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
35	SAAD SEHMI	2011/2012	Physique	Conception de synthétiseurs de fréquence pour des systèmes de transmission nano-satellite	M. K. BESBES	LR: Microélectronique et instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
36	SAHRAOUI MARWA	2011/2012	Physique	Traitement de surface pour dispositif électronique à croissance liquides	M. H. BEN OUADA	LR01ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
37	SAID ASMA	2011/2012	Physique	Etude théorique des propriétés électroniques des alliages semi-conducteurs III-V-N en structure wurtzite	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
38	SALEM DONIA	2011/2012	Physique	Etude théoriques des propriétés radiatrices et de transports des plasmas induit par la scr à la pression atmosphérique pour des mélanges eau-air impureté (sels ou métaux)	M. L. BEJI	LR11ES34	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
39	SBIAA FATMA	2011/2012	Physique	Modélisation et analyse de la sécurité au niveau système des primitives cryptographique	M. R. TOURKI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

40	TOUHAMI AIDA	2011/2012	Physique	Etude expérimentale et théorique des propriétés électroniques de nouveaux dérivés d'antracène	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
----	--------------	-----------	----------	---	--------------------	---	---

Niveau d'étude : **Cinquième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	AZAZI AMEL	2010/2011	Physique	Modélisation des propriétés physico-chimiques des matériaux nanostructures par des calculs ab-initio et DFT: Application en cellules photovoltaïques	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	BEN ABDALLAH MARIEM	2010/2011	Physique	Modélisation simplifiée de l'interaction fluide-structure dans les artères: Applications à l'arbre vasculaire rétinien	M. H. BEL MABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
3	BEN MAHERSIA RIADH	2010/2011	Physique	Etude théorique des propriétés électroniques et optiques des boites quantiques semi-conductrices III-V	M. L. BOUZAIENE	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
4	CHEBAANE ABIR	2010/2011	Physique	Caractérisations théorique et expérimentale de réseau de liaisons hydrogène dans des mélanges N-methylformamide- eau	M. S. NASR	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
5	CHOUCHENE MAROUA	2010/2011	Physique	Contribution à la conception d'un système embarqué de vidéosurveillance	M. H. BEL MABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
6	ESSOUDA YATHREB	2010/2011	Physique	Epitaxie en phase vapeur par pyrolyse d'organométalliques des alliages GaAsBi sur un substrat GaAs(001) fortement désorienté	M. A. REBEY	03/UR/13-08: Hétéro épitaxies et applications	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
7	ETTAGHZOUTI THOURAYA	2010/2011	Physique	Circuits basses tensions faibles puissances et applications aux hautes fréquences	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

8	EZZDINI MAHER	2010/2011	Physique	Elaboration et caractérisation des structures à base de matériaux III-V pour des applications photovoltaïques	M. L. SFAXI	LR99ES29: Physique des semi-conducteurs et des composantes électroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
9	GHOMRASNI SABER	2010/2011	Physique	Etude des propriétés optoélectroniques des oligomères conjugués et leurs exploitation dans le domaine de l'électronique organique	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
10	GUEDRI HICHEM	2010/2011	Physique	Développement d'un modèle fractal pour une reconstruction tridimensionnelle du réseau vasculaire rétinien	M. H. BEL MABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
11	HABBACHI NIZAR	2010/2011	Physique	Conception et réalisation de VCO à base de composants MEMS à actionnement fluidique	M. K. BESBES	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
12	HAWACHI ILHEM	2010/2011	Physique	Caractérisation mécanique et thermique des matériaux élaborés par infusion de polymère: Application aux matériaux cimentaires	M. H. SAMMOUDA	LR11ES34	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
13	HELALI SAOUSSEN	2010/2011	Physique	Etude de l'effet des contraintes épitaxiales sur les propriétés physiques des couches minces de manganites à valence mixte	M. M. OUMEZZINE	LR01ES19: Physico-chimie des matériaux	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
14	HJIRI MOKHTAR	2010/2011	Physique	Elaboration et caractérisation des couches minces pour des applications photovoltaïques	M. L. EL MIR	LR05ES14	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
15	HLEL ABDELKADER	2010/2011	Physique	Synthèse caractérisation et modélisation des nanostructures à base de thiophène modifié: Application aux nanodispositifs électroniques organiques	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
16	LATAOUI RANIA	2010/2011	Physique	Etude des propriétés de transport des nanofils de Si et Ge	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
17	LOUED WIDED	2010/2011	Physique	Caractérisations expérimentales et théoriques des biopolymères. Application en biologie et en médecine	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et

							Microsystèmes
18	SAGHROUNI HAYET	2010/2011	Physique	Elaboration et caractérisation des structures MOS à base des oxydes de tenaires et des matériaux III-V poreux et non poreux	M. L. BEJI	LR11ES34	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
19	SAID YAHIA	2010/2011	Physique	Vision embarquée pour la sécurité et la sûreté des systèmes	M. H. BEL MABROUK	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
20	SAIDI SAMEH	2010/2011	Physique	Modélisation de nanoparticules de gaz rare en interaction avec un atome et une molécule diatomique ionique ou neutre	M. H. BERRICHE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
21	TOUATI AMINE	2010/2011	Physique	Etude et modélisation des structures monoélectroniques de type SET/SEM	M. A. KALBOUSSI	LR Microélectronique et Instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
22	YAHYAOUI NAIMA	2010/2011	Physique	Modélisation d'hétérojonctions P-I-N à base de super réseaux SiGe/Si à contrainte compensée pour application aux cellules solaires à haut rendement sous concentration	M. M. SAID	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
23	ZAHOU IMENE	2010/2011	Physique	Etude opto-électrique et électronique de polymères conducteurs: Application capteur	M. R. BEN CHAABANE	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

Niveau d'étude : **Sixième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	ABID NOUREDDINE	2009/2010	Physique	Synthèse de communication des NoC hybrides	M. R. TOURKI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	BOUZAYEN NAJAH	2009/2010	Physique	Composites à base de variétés de NVK et des nanotubes de carbone en vue de fabrication des dispositifs électroniques organiques	M. K. ALIMI	UR11ES55	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

3	CHEHATA NADIA	2009/2010	Physique	Optimisation des phénomènes de transfert et de transport dans les nanocomposites nanostructurés	M. A. BOUAZIZI	LR11ES40	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
4	CHERIF AHLEM	2009/2010	Physique	Elaboration et caractérisation des structures MOS à base d'oxyde de titane sur substrat du silicium poreux	M. L. BEJI	LR11ES34	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
5	DHAHRI YASSINE	2009/2010	Physique	Etude des convertisseurs de puissance dans les mems	M. K. BESBES	LR: Microélectronique et instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
6	ECHABAANE MOSAAB	2009/2010	Physique	Elaboration et étude d'optodes à membranes sensibles de calixarène modifiés	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
7	ISSA KHALED	2009/2010	Physique	Etude théorique spectroscopique d'un système moléculaire de type XYn (X: atome alcalin)	M. B. OUJIA	UR11ES54	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

Niveau d'étude : **Septième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	ABIDI SIHEM	2008/2009	Physique	Etude d'un échangeur thermique à ailettes, multi caloporteurs (matériaux fondus) associé à un capteur à cellules photovoltaïques	M. H. SAMMOUDA	LR11ES34	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
2	JEDIDI ATEF	2008/2009	Physique	Contribution à la conception et la modélisation des composants de puissance	M. K. BESBES	LR: Microélectronique et instrumentation	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
3	JENDOUBI IBTISSEM	2008/2009	Physique	Prédiction théorique de la formation des molécules froides et ultra froides	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

4	MARZOUKI KAOUTHER	2008/2009	Physique	Effet des rayonnements ionisants sur les verres sol-gel	M. H. BEN OUADA	LR011ES55: Interface et matériaux avancés	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
---	----------------------	-----------	----------	---	--------------------	---	---

Niveau d'étude : **Neuvième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	MOUSSA NEILA	2006/2007	Physique	Organisation de l'architecture interne d'un switcher NoC pour la corrélation ressources performances	M. R. TOURKI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

Niveau d'étude : **Dixième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	KAROUI MOHAMED KARIM	2005/2006	Physique	Simulation par la méthode de Monte Carlo des caractéristiques physiques des protections utilisées contre les rayons X de haute «énergie issus des accélérateurs linéaires de particules en radiothérapie	M. H. KHARRATI		Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes

Niveau d'étude : **Douzième Année**

N°	Nom et Prénom de l'Etudiant	1ère Année d'Inscription	Spécialité	Sujet de la Thèse	Nom et Prénom de l'Encadrant	Structure de Recherche	Ecole Doctorale
1	SFAR SLAH EDDINE HAMZA	2003/2004	Physique	Synthèse architecturale sous contraintes à partir de la couche TLM/ System C	M. M. ATRI	LR99ES30: Electroniques et microélectroniques	Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes