

### Thèses Doctorats

Cote	Titre	Etudiant	Promoteur	Inv	An	Qt
D.532.059 DUB	Etude détaillée des structures tourbillonnaires développées à l'extrados de corps élances simples ; complexes et de corps de révolution.	Dubois Veronique	M. De Backer A. Drotz A. Artiba	FSEI2023/00 1	16/12/05	1
D.620.112 AZZ	L'étude des propriétés structurales, mécaniques, électroniques et thermodynamiques de la phase MAX Zr2AlC dopée par les métaux de transition	Azzouz Rached Ahmed	H. Rached	FSEI2023/00 2	12/07/21	1
D.531.4 ELH	Interaction de solitons dans un milieu non local	Elhadj Khelifa Mohamed	A. Boudjemaa	FSEI2023/00 3	29/06/21	1
D.530.12 HAC	Performance des TCO (SnO2, In2O3, ZnO) en application technologique	Hachoun Zoubir	A. Ouerdane	FSEI2023/00 4	25/11/21	1
D.628.116 HAD	Etude des propriétés de transports magnéto-électronique et thermo-électrique dans les composés full-Heusler à base des métaux alcalins	Hadji Tariq	H. Khalfoun	FSEI2023/00 5	21/06/22	1
D.530.143 KHA	Etude des propriétés des hamiltonniens unidimensionnels aléatoires : application au cas dimère	Khalfoun Hafid	M. Bouamoud	FSEI2023/00 6	24/01/10	1
D.005.1 TAH	Proposition d'un protocole à économie d'énergie dans un réseau hybride GSM et AD HOC	Tahar Abbes Mounir	M. Senouci	FSEI2023/00 7	2011-2012	1
D.519.53 MEZ	Contribution par des méthodes statistiques à l'amélioration de la reconnaissance automatique de la parole	Mezzoudj Freha ep. Boumazza	A. Benyettou K. Belkadi	FSEI2023/00 8	2017-2018	1
D.620.24 TAG	Calculs DFT des stabilités structurales, propriétés mécaniques, électroniques et optiques pour les alliages quaternaires Cu2Zn1-xCdxSnS4	Tagrerout Abdallah	H. Rached	FSEI2023/00 9	21/03/23	1
D.530.12 MAN	L'effet du dopage aux chrome et fer sur la structure électronique et les propriétés magnétiques et mécaniques des composés chalcogénures	Mancer Hamza	H. Rached	FSEI2023/01 0	02/07/23	1
D.530.42 GUE	Quantum droplets in bose-bose mixtures	Guebli Nadia	A. Boudjemaa	FSEI2024/00 1	03/07/23	1
D.621.38 BEN	Diffusion multiple des ondes de matière à basse température dans un	Benmahdjoub Hanane	A. Yedjour	FSEI2024/00	21/11/23	1

	champ de speckle en dehors d'un piège harmonique			2		
D.541.3 BOU	Study of molecules adsorption onto solid surface	Bouzidi Fatima	A. Bouhekka	FSEI2024/003	08/01/24	1
D.621.381 BOU	Etude ab-initio des propriétés électroniques et magnétiques de GaX dopé par Mn (X=N, P et As) dans le cadre de la spintronique	Bouteldja Noureddine	M. Belabbas	FSEI2024/004	05/06/24	1
D.537.61 KHE	Propagation des ondes électroniques dans les structures quantiques mésoscopiques à défauts sélectifs	Khemissi Aicha	H. Khalfoun	FSEI2024/005	14/05/24	1
D.681.327 CHA	Biometric security in IoT application of smart city	Chaib Mostefa	M. Tahar Abbes	FSEI2024/006	2023-2024	1
D.533.9 TAD	Plasma effect on adsorbed biomolecules	Tadjine Moustafa	A. Berbri	FSEI2024/007	20/06/24	1
D.530.12 ABB	Quantum droplets in random potentials	Abbas Karima	A. Boudjemaa	FSEI2024/008	2023-2024	1
D.530.15 BEL	Binary mixtures with a time-dependent variational approach: new families of breathers in two-component condensates	Belkroukra Halima	H. Chaachoua Sameut	FSEI2024/009	2022	1
D.620.112 KES	Damage to metallic materials-study project on techniques and early detection of SCC in steels type 304L control of initiation and propagation of SCC cracks	Kessal Amine Belkacem	C. Fares	FSEI2024/010	...	1
D.539.5 MEH	Dynamics of binary mixtures at ultra cold temperatures: effects of interspecies correlations	Mehedi Atika	M. Benarous	FSEI2024/011		1
D.530.7 AID	Résolution des problèmes en physique du système des potentiels diatomiques via les intégrales de chemin	Aid Salaheddine	H. Boukabcha	FSEI2024/012	2023-2024	1
D.620.39 BOU	Contribution à la modélisation de la détection biologique à base des nanomatériaux pérovskites	Bouhenna Abdessalem	O. Zeggai	FSEI2025/001	2024 – 2025	1
D.519.6 MER	Study of polyconvexity in some problems in the calculus of variations	Merabet Ibrahim	O. Boussaid	FSEI2025/002	2024-2025	1
D.530.071 ALI	Effectively damped wave models with nonlinear memory	Ali merina Omar	T. Hadj Kaddour	FSEI2025/003	2024 – 2025	1
D.616.1 ANT	Long time behavior of some epidemic models	Antouri Zina	A. Mezouaghi	FSEI2025/004	2024-2025	1

D.530.417 MER	Bose gases in deformed algebra	Merabtine Fateh	A. Hocine	FSEI2025/005	2024-2025	1
D.511.5 MOU	Partitioning and big graph analysis	Mouley Karima	M-A. Tahraoui	FSEI2025/006	2025	1
D.536.44 MIR	Finite temperature dynamics of mixed dipolar condensates: a variational study	Miraoui Somia	A. Hocine	FSEI2025/007	2025	1
D.005.74 MAA	Towards a multidimensional NOSQL DBMS based on dynamic and scalable data distribution	Maabed Mohammed	N. Dennouni	FSEI2025/008	2024-2025	1
D.006.3 BET	POI recommendation system: formalization and evaluation	Bettache Djelloul	N. Dennouni	FSEI2025/009	2019-2025	1
D.681.3 MAN	Author profiling based on machine learning techniques for modern standard Arabic language	Mansour Khoudja Asmaa	M. Loukam	FSEI2025/010	2025	1
D.620.24 NOU	Etude ab-initio des proprietes structurales, magnéto-électroniques des alliages d'Heusler quaternaires	Nourine Rachida	H. Rached	FSEI2025/011	2025	1
D.150.15 MED	POI recommendation based on social trust LBSN	Medjroud Sara	N. Dennouni	FSEI2025/012	2025	1

Cote	Titre	Etudiant	Promoteur	Co-Promoteur	Président	Examineurs
D.150.15 MED	POI recommendation based on social trust LBSN	Medjroud Sara	N. Dennouni	M. Loukam	M. Aridj	C. Nahnouh F. Mezzoudj A. Louazani
D.620.24 NOU	Etude ab-initio des proprietes structurales, magnéto-électroniques des alliages d'Heusler quaternaires	Nourine Rachida	H. Rached		S. Bourahla	A. Dahani M. Djarmouni H. Bouhani Benziane A. Bouhekka
D.681.3 MAN	Author profiling based on machine learning techniques for modern standard Arabic language	Mansour Khoudja Asmaa	M. Loukam		R. Bechard	F. Mezzoudj N. Dennouni C. Nahnouh

<b>D.006.3 BET</b>	POI recommendation system: formalization and evaluation	Bettache Djelloul	N. Dennouni	A. Harbouche	M. Aridj	F. Mezzoudj A. Louazani M-A. Tahraoui
<b>D.531.4 ELH</b>	Interaction de solitons dans un milieu non local	Elhadj Khelifa Mohamed	A. Boudjema		H. Rached	A. Diaf H. Boukabcha M. Belabbas A. Bouhekka
<b>D.530.42 GUE</b>	Quantum droplets in bose-bose mixtures	Guebli Nadia	A. Boudjema		H. Rached	K. Bencheikh A. Diaf M. Belabbas
<b>D.628.116 HAD</b>	Etude des propriétés de transports magnéto-électronique et thermo-électrique dans les composés full-Heusler à base des métaux alcalins	Hadji Tariq	H. Khalifoun	H. Rached	M. Benarous	S. Dergal A. Bentouaf M. Djermouni
<b>D.620.24 TAG</b>	Calculs DFT des stabilités structurales, propriétés mécaniques, électroniques et optiques pour les alliages quaternaires $Cu_2Zn_{1-x}Cd_xSnS_4$	Tagrerout Abdallah	H. Rached		A. Boudjema	S. Amari A. Bouhekka H. Rekab Djabri K. Hocine
<b>D.530.12 HAC</b>	Performance des TCO ( $SnO_2$ , $In_2O_3$ , $ZnO$ ) en application technologique	Hachoun Zoubir	A. Ouerdane	R. Traiche	A. Boudjema	M. Lounis M. Ghaffour S. Bourahla
<b>D.620.112 AZZ</b>	L'étude des propriétés structurales, mécaniques, électroniques et thermodynamiques de la phase MAX $Zr_2AlC$ dopée par les métaux de transition	Azzouz Rached Ahmed	H. Rached		K. Elmiloudi	O. Baraka S. Dergal A. Bentouaf M. Djarmouni
<b>D.530.12 MAN</b>	L'effet du dopage aux chrome et fer sur la structure électronique et les propriétés magnétiques et mécaniques des composés chalcogénures	Mancer Hamza	H. Rached		S. Dergal	S. Bourahla A. Bentouaf H. Righi

<b>D.621.38 BEN</b>	Diffusion multiple des ondes de matière à basse température dans un champ de speckle en dehors d'un piège harmonique	Benmahdjoub Hanane	A. Yedjour	A. Boudjema	H. Rached	R. Traiche A. Bouhekka H. Bouhani-Bouziane
<b>D.541.3 BOU</b>	Study of molecules adsorption onto solid surface	Bouzidi Fatima	A. Bouhekka	A. Berbri	H. Rached	A Nebbati Ech-Chergui R. Traiche O. Zeggai
<b>D.532.059 DUB</b>	Etude détaillée des structures tourbillonnaires développées à l'extrados de corps élances simples ; complexes et de corps de révolution.	Dubois Veronique	A. Abene	M. De Backer A. Drotz A. Artiba	A. Abene	M. Bessedik J-P. Charles
<b>D.005.1 TAH</b>	Proposition d'un protocole à économie d'énergie dans un réseau hybride GSM et AD HOC	Tahar Abbes Mounir	M. Senouci		K-M. Rahmouni	B. Kechar L. Bellatreche M. Benmohammed A. Chouarfia
<b>D.530.143 KHA</b>	Etude des propriétés des hamiltonniens unidimensionnels aléatoires : application au cas dimère	Khalfoun Hafid	M. Bouamoud	L. Henrard	N. Chabane Sari	A. Belghachi A. Helmaoui S. Bentata
<b>D.519.53 MEZ</b>	Contribution par des méthodes statistiques à l'amélioration de la reconnaissance automatique de la parole	Mezzoudj Freha ep. Boumazza	A. Benyettou K. Belkadi		S-A-H. Rahal	B. Kouninef B. Meftah R. Tlemsani
<b>D.621.381 BOU</b>	Etude ab-initio des propriétés électroniques et magnétiques de GaX dopé par Mn (X=N, P et As) dans le cadre de la spintronique	Bouteldja Noureddine	M. Belabbas		A. Boudjema	H.Rached A. Bouhekka S. Hireche Y. Ghemrit
<b>D.530.15 BEL</b>	Binary mixtures with a time-dependent variational approach: new families of breathers in two-component condensates	Belkroukra Halima	H. Chaachoua Sameut		H. Khalfoun	K. Bencheikh A. Bouhekka A. Hocine M. Benarous

<b>D.681.327 CHA</b>	Biometric security in IoT application of smart city	Chaib Mostefa	M. Tahar Abbes	M-M. Allali	M. Aridj	R. Bechar A. Louazani M. Guerroumi
<b>D.537.61 KHE</b>	Propagation des ondes électroniques dans les structures quantiques mésoscopiques à défauts sélectifs	Khemissi Aicha	H. Khalfour	H. Rached	A. Hocine	O. Zeggai S. Dergal A. Bouhekka
<b>D.533.9 TAD</b>	Plasma effect on adsorbed biomolecules	Tadjine Moustafa	A. Berbri	A. Bouhekka	H. Rached	T. Seddik K. Rekrak L. Filali
<b>D.530.12 ABB</b>	Quantum droplets in random potentials	Abbas Karima	A. Boudjema		M. Belabbas	K. Bencheikh S. Balaska R. Traiche
<b>D.616.1 ANT</b>	Long time behavior of some epidemic models	Antouri Zina	A. Mezouaghi	S. Djilali	A. Benali	A. Loumi K. Boudjema Djefal S. Ayadi D. Medjahed
<b>D.530.7 AID</b>	Résolution des problèmes en physique du système des potentiels diatomiques via les intégrales de chemin	Aid Salaheddine	H. Boukabcha	M. Belabbas	M. Benarous	A. Hocine M. Elhadj Khelifa M. Douici
<b>D.620.112 KES</b>	Damage to mettalic materials-study project on techniques and early detection of SCC in steels type 304L control of initiation and propagation of SCC creacks	Kessal Amine Belkacem	C. Fares		M. Douani	L. Hemmouche R. Mehdaoui I. Laidani M. Hadj Meliani
<b>D.620.39 BOU</b>	Contribution à la modélisation de la détection biologique à base des nanomatériaux pérovskites	A. Bouhenna	O. Zeggai	M. Belarbi	A. Hocine	M-E. Boukli H. Bouhani-Bouziane
<b>D.530.071 ALI</b>	Effectively damped wave models with nonlinear memory	Ali merina Omar	T. Hadj Kaddour	A. Nasli Bakir	R. Belgacem	D. Medjahed D. Laid A. Kainane Mezadek
<b>D.530.417 MER</b>	Bose gases in deformed algebra	Merabtine Fateh	A. Hocine	B. Hamil	H. Rached	H. Chaachoua

						Sameut S. Kouidri S. Balaska
<b>D.511.5 MOU</b>	Partitioning and big graph analysis	Mouley Karima	M-A. Tahraoui	A. Kella	M. Loukam	S. Ibri N. Dennouni K. Yachba
<b>D.536.44 MIR</b>	Finite temperature dynamics of mixed dipolar condensates: a variational study	Miraoui Somia	A. Hocine	M. Benarous	O. Zeggai	H. Boukabcha H. Chaachoua Sameut
<b>P.539.5 MEH</b>	Dynamics of binary mixtures at ultra cold temperatures: effects of interspecies correlations	Mehedi Atika	M. Benarous	A. Hocine	H. Chaachoua Sameut	K. Bencheikh M. Ladrem S. Balaska
<b>D.519.6 MER</b>	Study of polyconvexity in some problems in the calculus of variations	Merabet Ibrahim	O. Boussaid	A. Kainane Mezadek	Med. Kainane Mezadek	A. Loumi A. Medeghri A. Benali
<b>D.005.74 MAA</b>	Towards a multidimensional NOSQL DBMS based on dynamic and scalable data distribution	Maabed Mohammed	N. Dennouni	M. Aridj	M. Tahar Abbes	R. Bechar A. Louazani M. Sabri
<b>D.511.5 CHE</b>	Graph Parameters for Social Network Analysis.	Ali Chenaoui	Tahraoui Mohammed Amin	Kheddouci Hamamache.	Taher Abbbes Mounir.	Harbouche Ahmed . Bouatouche mourad. Bouadjemi Abdelkripm.
<b>D.621.31244 TRA</b>	Study of Thermo-Photovoltaic Cells Based on Quantum nanostructures of III-V Materials.	Traiche Mohammed	Rachid Habib	Rached Habib	Bourahla Saida	Bouhani Benziane Hamida. Dergal Samiha. Bentouaf Ali.
<b>D.005.8 ABD</b>	Design and implementation of a secure LORAWAN Protocol used in critical Application in the lot Domain	Abdelouaheb Nouar	TaherAbbes Mounir	Boumerdassi Selma	Aridj Mohamed	Bechar Rachid Brahami Menouar Douga yassine

<b>D.547.122 DJA</b>	Structure et caractérisation d'un nouveau composé organique et détermination de leurs activités biologiques: étude expérimentale et modélisation moléculaire).	DJABBOUR SAMIA	BOUKABCHA Nouredine	BOUSSEBOUA Omar	HEDIDI Madani	DRISSI Mokhtaria DJAFER Abderrahmane ELHORRE Abdelkader Miloud