

Doctorants inscrits en 4^{ème} année de Doctorat

Sujet de recherche correspondant (autant de sujet que d'inscrit)	Noms & Prénom du Doctorant	CIN	CNE	Date de naissance	LIEU	Directeur de Thèse	E-Mail
--	----------------------------	-----	-----	-------------------	------	--------------------	--------

Mathématiques et informatique : Théories et Applications

Sécurité dans le Cloud informatique Computing.	ALLAM SALMA	D 725513	2523978499	31/01/1987	BOUFEKRANE	EL OUAHBI	allam.salma@gmail.com
Contribution to homogenization of integral functionals via Γ -convergence.	ANDALOUSSI ABDELAZIZ	R 37923	8000000002	01/01/1959	EL HOUCEIMA	CHABI	abdelaziz.andaloussi@menara.ma
Concevoir un outil auteur avec lequel vous pouvez créer vos propres Learning Games fonctionnels, sans l'aide de développeurs ou de graphistes.	BENNIS LAMYAE	D 219560	2826967211	09/04/1990	MEKNES	BENHLIMA	lamyabennis@gmail.com
Sécurité et haute disponibilité de la Volp dans le Cloud Computing.	BENZEKKI KAMAL	T 231518	2826365300	11/03/1990	MOHAMMEDIA	EL BELRHITI	benzekki@gmail.com
Sécurité et qualité de service sous la contrainte des limites physiques du canal de communication, dans les réseaux de communication optique en espace libre.	BOUHADDA MOHAMED	Z 243882	2299769061	16/02/1983	DOUAR TAMATGHOUSTE	SERHANI	bouhadda.med@gmail.com
Systèmes mixtes et leurs applications.	BSISS LARBI	N 84953	9292101556	18/05/1973	FES	ZITI	lyrbi01@hotmail.com
Modélisation et mise en œuvre du tracking dans un système de formation à distance.	CHEHBI SANAË	DO 2793	2725935149	30/08/1989	MEKNES	EL OUAHBI	chehbi.sanae@gmail.com
Contrôlabilité des systèmes bilinéaires	EL BOUKHARI NIHALE	D 851597	2624994936	24/06/1988	MEKNES	ZERRIK	elboukhari.nonhale@gmail.com
La maintenance des anomalies des cours dans un système de formation à distance E-Learning.	EL GHIBARI FATIHA	D 727897	2725946950	26/07/1988	DOUAR OULAD ABELLAH	EL OUAHBI	elghibari.fatiha@gmail.com
Software-Defined Networking.	EL KHALFI CHAYMAË	D 821291	2826965906	21/07/1990	MEKNES	EL QADI	chaymae.khalfi@gmail.com
La prise en compte de l'environnement de déploiement dans les simulateurs des réseaux de capteurs sans fil.	EL MOUAFFAK ABDELHAK	CD 400836	2826742022	01/09/1990	DOUAR ELHAJRA OUIZEGHT	EL BELRHITI	elmouaffak@hotmail.fr
Sur les applications des suites de Fibonacci.	HAJAR BENKHALDOUN	EE328695	2725068219	24/12/1989	MARRAKECH	BENTAHER	Rajae_ben06@hotmail.com
La mobilité forte dans les réseaux de capteurs sans fil.	HAMIDI ALAOUI ZAKARIA	VA 108453	2826981325	24/10/1989	ERFOUD	EL BELRHITI	hamidialaouizakaria@gmail.com

Implémentation et vérification des paramètres clés du protocole IPv6 (auto-configuration, évolutivité, multicast, mobilité et sécurité) dans l'internet des objets.	HANANE LAMAAZI	M 503663	2826242616	08/02/1990	EL JADIDA	BENAMAR	hanan.lamaazi@gmail.com
Transformations non linéaires préservant le spectre local des opérateurs.	JABBAR MOHAMMED	D 415539	9392971629	26/08/1973	MEKNES	BENDAOU	jabmoh@gmail.com
Optimisation de parcours d'apprentissage dans un système de formation à distance.	KAMSA IMANE	D 959933	2422952379	20/10/1985	CASABLANCA	EL OUAHBI	kam.imane@hotmail.fr
Optimisation de problème du transport.	LAHJOUJI EL IDRISSI AHMED	C 195591	9797818695	01/01/1974	ALJAYA	SABBANE	a.lahjouji@ensam.umi.ac.ma
Optimisation non différentiable.	MUSTAPHA EL MOUDDEN	J 458361	2826012496	26/09/1989	DCHEIRA	EL GHALI	muelmoudden@gmail.com
L'optimisation de la consommation énergétique et la tolérance aux pannes dans les réseaux de capteurs sans fil. Cas d'étude : détection des feux de forêt.	NOUR-EDDINE MOUSSA	PA 131711	2826022834	01/01/1990	HARTE EL MORABITINE	EL BELRHITI	noureddine.moussa90@gmail.com
Modélisation tridimensionnelle de données ponctuelles. Etude de cas.	SALAHEDDINE LOUDARI	D 736819	2826961916	21/02/1991	MEKNES	BENAMAR	salaheddine.Loudari@gmail.com
Contrôle des équations aux dérivées partielles sur des ouverts non réguliers.	SOUINI FATIMA-ZAHRA	D 957135	2422941017	28/10/1985	KENITRA	CHAIRA	fatima_souini@hotmail.fr
La résolution numérique de certains types de problèmes aux bords singuliers ayant des singularités logarithmiques.	TAYZDATE ABDERRAHIM	D 445882	2727933986	26/02/1983	TAOUJDAT	ALLOUCHE	a.tayzdate@gmail.com

Physique : Sciences Physiques et Ingénieries

La valorisation énergétique des résidus agricoles: séchage des grignons d'olive.	ABDELGHANI KOUKOUCH	VA91900	2727932575	13/04/1985	TAOURIRT	ASBIK	abdelghanikoukouch@gmail.com
Etude des propriétés physiques de nano-hybrides CxNy/P3HT.	ALLALI FATIMA EZZAHRAE	D819804	2725934123	09/10/1988	MEKNES	RAHMANI	a.fatimaezzahrae@gmail.com
Synthèse et étude des propriétés structurales, optiques, électroniques et magnétiques de matériaux hybrides multifonctionnels.	ASMAA HARMOUZI	BG131951	2523616075	03/03/1987	KENITRA	BELAARAJ	harmouzi asmae@yahoo.fr
Les structures nano-phoxoniques : interaction phonon-plasmon.	BADDOU HOUDA	D851787	2624994697	04/04/1988	MEKNES	MIR.A	houdabaddou@gmail.com
Analyse du couplage optomécanique entre les modes photoniques et phononiques localisés dans des cavités.	BENTARKI HOUDA	D699462	2826967319	17/07/1990	MEKNES	MAKHOUTE	houda@gmail.com
Etude du phénomène de transfert de chaleur par changement de phase de l'azote liquide en régime transitoire sur des fils, rubans et massifs en laiton.	BOUZAOUI KENZA	D723763	2522938111	26/07/1987	O.MBAREK EL JORF	RAHMOUNE	kenza.boazaoui@gmail.com
Etude expérimentale et analytique de la rhéologie du fromage frais.	BOUISFI ACHRAF	D 693514	2624997982	05/07/1988	SEFROU	CHAOUI	achraf.bouisfi@gmail.com
Etude expérimentale et analytique de la sédimentation dans un bassin d'irrigation agricole.	BOUISFI FIRDAOUSS	D 230337	2826967274	18/08/1990	SEFROU	CHAOUI	firdaous.bouisfi@gmail.com

Analyse et reconstituion tridimensionnelle de scènes par Imagerie Laser Active.	BOUJENAB MOUNIR	D625556	9997914470	30/11/1980	MEKNES	CHERKAOUI	mounirboujenab@gmail.com
Etude des propriétés physiques de nanomatériaux pour cellules photovoltaïques à colorants organiques.	BOUTAHIR MOURAD	D547024	2624997953	08/07/1987	MEKNES	RAHMANI	mourad.boutahir@gmail.com
Etude théorique de la réponse de système atomiques à une impulsion laser intense ultra-courte.	CHADDOU SOUHAILA	V 95255	2523972378	20/07/1986	BOUMIA	MAKHOUTE	souhasmp@live.fr
Etude théorique et expérimentale du stockage/déstocage de l'énergie thermique par utilisation d'un matériau à changement de phase.	EL KADDADI LATIFA	ZT2182	2623787350	14/07/1986	DOUAR EL MAKHZEN	ASBIK	latifaelkaddadi@gmail.com
Développement d'une approche d'analyse spectrométrique directe de pesticides dans les sols agricoles et dans les eaux de la région de Doukkala.	HICHAM HASSOUN	M186613	2724265518	14/02/2019	KHOURIBGA	AIT LYAZIDI	hicham.hassoun.cmsn@gmail.com
Conception de chaînes logistiques par des choix multi critères : application aux grandes entreprises du génie civil.	KHMOU NADIA	UB57422	2725934852	25/01/1989	TETOUAN	ESSAOUDI	creativenadia@gmail.com
Optimisation des installations de production d'eau chaude solaire collective.	LAMIAE BOUHAKI	C460719	2826758764	12/02/1991	FES	RAHMOUNE	lamiae.bouhaki@gmail.com
Vibrations et fiabilité des structures assemblées et à paramètres aléatoires.	LAMRHARI MOHAMMED	D 476331	8989637368	03/07/1971	SEFROU	RAHMOUNE	lamrha@yahoo.fr
Les propriétés magnétiques et le comportement hystérétique dans les nanostructures.	MARIAM EL HAMRI	D 736707	2826961953	05/03/1990	MEKNES	AINANE	mariam_elhamri@hotmail.fr
Film de Graphène come séparateur entre des particules et un film métallique : étude théorique et expérimentale des propriétés plasmodiques.	MOHAMED EL BARGHOUTI	DC22202	2725936545	15/06/1989	C. S.ABDELLAH ELKHAYAT	MIR.A	mohamedaziz1989@hotmail.fr
Résolution numérique des équations de transfert couplé thermoq-hygro-mécanique lors d'un séchage dans un milieu déformable non saturé.	MOHAMED EL MARHOUNE	CB243701	2735751010	11/09/198	AIT BOUHADDOU INJIL	OUSSOUADDI	elmarhoune.mohamed@gmail.com
Modélisation et simulation du comportement thermique dynamique des bâtiments.	OUBENMOH SAFAA	DA73036	2826977663	16/10/1990	AZROU	BENTALEB	safae.obn@gmail.com
Evaluation de la combinaison des systèmes de nez et langue électroniques et des méthodes de reconnaissance de formes pour la caractérisation des composés organiques volatiles contenus dans l'haleine et l'urine humaine.	SAIDI TARIK	D790795	2725932399	26/11/1989	MEKNES	BOUCHIKHI	saidi.tareq@gmail.com
Etude des propriétés optiques et thermoplasmoniques des nanostructures métalliques : conception des biocapteurs.	SARA LAHLALI	D992867	2826964136	17/03/1989	MEKNES	MIR.A	lahlali_sara@hotmail.fr
Substitution de l'énergie photovoltaïques à la tension du secteur pour l'alimentation d'une plate-forme de contrôle et de supervision des paramètres climatiques sous serre.	SELMANI ABDELOUAHED	UA50708	9795957472	11/08/1978	ASRIR	ED-DAHAK	sel.bdel@gmail.com
Etude théorique de la dynamique électronique au cours de collisions entre des ions et des cibles atomiques hautement excités.	TAOUTIOUI ABDELMALEK	D713711	2826963159	01/03/1989	ERRACHIDIA	MAKHOUTE	abdelmaleke@hotmail.com

Matériaux moléculaires à base de systèmes II-conjugués ou aromatiques pour l'optoélectronique élaboration, propriétés et modélisation.	TAYEB ABRAM	JE239426	2724025398	10/05/1987	TIGHMI TIZNIT	BEJJIT	tayeb87abram@gmail.com
--	-------------	----------	------------	------------	---------------	--------	------------------------

Chimie : Matériaux, Ingénieries Moléculaires et Environnement

Extraction d'huiles essentielles de plantes aromatiques et médicinales. Valorisation dans le domaine des pesticides.	ABDELLAH OUSAA	PA 91604	2522027419	10/01/1986	DOUAR AKDIM	LAKHLIFI	abdellahousaa@gmail.com
Synthèse et caractérisation de composés hydroxydes doubles lamellaires. Etude de leurs activités dans des réactions baso-catalysées.	AGHZAF SAID	D 375287	8686174885	04/06/1966	MEKNES	BENNANI	arhzafcom@hotmail.fr
Etude, caractérisation chimique et évaluation biologique de deux espèces de genre Pistacia et trois espèces de genre Ruta.	BARBOUCHI MOHAMMED	D 718486	2523978357	12/05/1989	MEKNES	CHOUKRAD	med.barbouchi08@gmail.com
Complexes à ligands mixtes : base de schiff et caffeine avec les dications des éléments de transition.	BOUHDADA MOHAMED	C 977971	2220787186	14/03/1983	AIN AICHA	EL AMANE	bouhdada2015@gmail.com
Nouvelle génération de molécules organiques à base de systèmes aromatiques pour des applications diversifiées. Corrélation structure-propriétés et prédiction.	BOUHYA EL IDRISSE	MC 120314	9997244066	1979	EL MECHREK	AJANA	elidrissi.info@gmail.com
La valorisation industriel des produits de terroir.	BOU-IDRA MOHAMED	CB 257868	2826741059	04/03/1990	DOUAR ACHLOUJ	BENTAYEB	mohamed.boudra@yahoo.fr
Synthèse et caractérisation des ligands diimines et de leurs complexes de zing et de cuivre.	DRISSI MERIEM	UB 62233	2321925630	01/01/1985	ERRICH	FAHIM	meriem.074@htmail.com
Etude de caractérisation chimique de l'huile essentielle de lavandula Stoechas et Coriandrum Sativum.	EL AMRANI KAOUTAR	D 713864	2298933476	24/01/1982	MEKNES	CHOUKRAD	elamranikaoutar24@gmail.com
Caractérisation des huiles essentielles de Tetraclinisarticulata et Papaver rhoeas.	SADIKI FATIMA ZAHRA	CD 17692	2422742056	23/05/1985	FES	EL IDRISSE	fatizahrasad@gmail.com
Ligands et complexes à base d'imidazoles : synthèse et applications.	SLASSI SIHAM	D 691797	2623980163	15/09/1989	MEKNES	AMINE	siham.slassi@gmail.com

Biologie : Sciences Biologiques et Applications

La cosmétique traditionnelle chez la femme de la région de Moyen Atlas (Khenifra).	BOUTOUTLA FATIMA	V 229769	2421923104	31/03/1985	KHENIFRA	BOUCHELTA	boutoutlafatima@gmail.com
--	------------------	----------	------------	------------	----------	-----------	---------------------------

Induction de la nouvelle variabilité génétique chez le colza par irradiation (rayon gamma) et traitement chimique (EMS) pour l'amélioration de caractères d'intérêt agro-économique.	CHANNAOUI SOUHAIL	D 958494	2623978990	23/03/1987	SETTAT	MAZOUZ	channaoui.souhail@gmail.com
Valorisation du grignon d'olive pour l'alimentation animale.	CHEBAIBI SALIMA	D 731204	2624993749	19/12/1988	MEKNES	LAZIRI	salimafsm@gmail.com
Les Saucisses préparées et commercialisées dans la ville de Meknès.	ED-DRA ABDELAZIZ	DO 2428	2624995396	27/12/1987	D. BNI KHALLAD	RHAZI	abdelaziz_iaa@yahoo.fr
Caractérisation des immunoglobulines intraveineuses préparées à partir du sang des donneurs marocains.	EL HILALI FATIHA	D 706459	9896972125	03/01/1980	MEKNES	MAZOUZ	hfatiha@gmail.com
Etude de prédisposition génétique chez la population de Meknès.	EL HILALI HAJAR	D 714183	2199956469	07/05/1983	MEKNES	LAZIRI	elhajar83@gmail.com
Impact du stress hydrique et de la réduction en azote sur le comportement du M.persicae et sur les paramètres de croissance et de production du pêcher.	LAGHFIRI MALAYNINE	PB 168607	2826027447	07/01/1990	CITE DARAA ZAGORA	EL MADANI	laghfirimalaaynine@gmail.com
Contribution des biotechnologies microbiennes à la restauration des écosystèmes agro-sylvo-postoraux dégradés au Maroc : cas d'Acacia gummifera.	LAHDACHI FATIMA ZAHRA	D 568746	2523974154	21/10/1986	MEKNES	MOKHTARI	fatimazahra.lahdachi@gmail.com
Mise en place d'un procédé de production d'une lipase microbienne.	LAMYA ELAAMRI	JA 123080	2523043310	23/01/1987	BNI MALLAL	HAFIDI	lamyaelaamri@gmail.com
Etude de l'effet protecteur de Saponaria officinalis contre les radiations UV et le cancer de la peau.	MOHTI HICHAM	UA 74424	2522960033	15/04/1985	NIMERO	ZAID	hicham.mohti@gmail.com
Impact des margines sur les bio-indicateurs écologiques et leur valorisation en protection des plantes.	NAHID HAOUACHE	CB 259205	2826763839	13/12/1989	ERRACHIDIA	BOUCHELTA	nahid.haouache@gmail.com
Caractérisation des figes sèches et de l'organisation du séchage et étude de l'effet de quelques traitements sur la qualité physico-chimique des figes sèches.	SAFAE BOUTKHIL	AD 99053	2624534192	09/07/1988	RABAT	HALOUI	safae.boutkhil@gmail.com
Mise au point de technologies visant la réduction de l'incidence de l'éclatement et l'amélioration de la qualité des grenades.	SEMAOUI KAWTAR	V 263589	2725939188	02/05/1989	KHENIFRA	RAHOU	kaoutar.semaoui@gmail.com

Géologie : Géosciences Fondamentales et Appliquées

Réalisation par la méthode H/V d'un microzonage sismique dans la région de Moulay dris Zerhoun, Meknès.	ALLAOUI ABDELHAMID	U 152025	2623981274	15/07/1986	KSAR DAOUIRA	BOUALLOUL	Abdelhamid.gaig11@gmail.com
Analyse morpho-structurale dans les rides sud-rifaines et relations plissements-fracturation dans les formations crétacées et tertiaires.	AMINE AFAF	DC 5106	9694935401	21/01/1979	MOULAY DRISS	EL OUARDI	afafgrmg2011@gmail.com
Instabilité des talus, étude de cas et évaluation des risques.	BAKADI FARID	D 730 782	2623979184	10/01/1987	MEKNES	ROUAI	bakadi.farid@gmail.com

Apport de la géophysique, de la cartographie numérique et de la modélisation mathématique à l'étude du bassin de Tadla.	BERKAT NOUREDDINE	UC 127174	2725940551	01/02/1989	DR. AIN FENDEL TAHLA	SAHBI	berkat.n@gmail.com
Utilisation des méthodes stochastiques pour la modélisation des paramètres physico-chimiques des eaux de surface et profonde de la région de Taza.	EL CHAAL RACHID	Z 328887	2121816477	15/10/1979	DR. AOULAD ZBAER	EL HMAIDI	mastermeknes88@gmail.com
L'analyse structurale et prospection magnétique dans les bassins continentaux jurassico-crétacés du Haut Atlas Central.	EL MAKRINI HASSANE	D 732591	2 725 947 171	10/07/1988	MEKNES	EL OUARDI	h.elmakrini@gmail.com
Etude structurale des formations carbonatées allochtones dévoniennes et viséennes de la partie Est du massif central marocain.	IBTISSAM BOUABADI	X 300517	2624539330	05/11/1984	KSAR TOUROUG	BOUALOUL	ibtissam.bouabadi@gmail.com
Exploitation des techniques numériques pour la recherche de modèles de prédiction minière. Application à l'Anti-Atlas.	MOHAMED OULD MOHAMED VALL	BR9227240	2700000008	31/12/1987	DJIGUENI	ESSAHLAOUI	medmedvall87@gmail.com
Contribution à l'étude hydrologique et hydrogéologique de la basse vallée du Ziz (région de Merzouga au Sud-Est du Maroc).	NAJIB ABDELHAQ	UC 95868	2199959581	1982	KSAR OULAD BOUZIANE	ROUAI	abdelhaqnajib@gmail.com
Caractérisation de la matière organique dans les sols de Saïs.	OUARGAGA FATIMA	D 727242	2523978406	14/11/1983	AIT BOUMZOUGH	EL FALEH	fatimageo12@gmail.com
Utilisation des réseaux de neurones artificiels pour la modélisation et la classification des paramètres environnementaux au niveau des systèmes lacustres du Moyen Atlas.	OUSMANA HABIBA	V 235189	2421923590	20/01/1984	KSAR EL KEBIR	EL HMAIDI	habiba.ousmana@gmail.com
Etude structurale et métallogénique des gisements de types amas sulfurés des Jubilés au Maroc : contribution à l'histoire volcanique et tectono-sédimentaire du segment orogénique, implication sur les modèles d'exploration.	SAFOUANE ADMOU	H 480229	2723255108	19/07/1987	SAFI	OUAZZANI	admou.safouane@gmail.com
Contrôle structural de la minéralisation d'étain dans le district de Bou El Jaj, partie NE du massif central marocain.	SGHIR EL-MUSTAPHA	V 129305	9492987143	18/01/1974	MRIRT	EL OUARDI	sempha@gmail.com