

Doctorants inscrits en 5<sup>ème</sup> 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 informatiques : Théories et Applications**

Sur quelques problèmes d'affinité en géométrie algébrique.	AQALMOUN MOHAMED	V 206964	2199960716	01/01/1982	DOUAR AMAHROUK	CHIBLOUN	maqalmoun@yahoo.fr
Fouille de données pour la sélection de variables dans les données de type multimédia.	BEN-HDECH ADIL	C 979859	2220787163	21/11/1984	OULAD DAOUD	EL QADI	adilbenhdech@gmail.com
Les problèmes de satisfaction de contraintes : étude et applications.	BOUHOUCHE ADIL	C 412364	9896799763	14/10/1979	FES	EL QADI	bouhouch.adil@gmail.com
Application de la théorie du contrôle au problème de traitement des eaux usées.	BOUTANFIT HAMID	UA 23849	9391419682	09/10/1972	KSAR NIMIRO	SERHANI	hboutanfit@gmail.com
Sur la complexité topologique et robotique.	DERFOUFI YOUNES	F 293701	84416289	01/08/1964	OUIDJA	RAMI	youderf@gmail.com
Construction of Linear codes related to faithful representations of semi simple Lie Algebras.	DRIHMA ASMAE	D 441224	2199960471	11/04/1983	MEKNES	AIT BENHADDOU	drhima.asme@gmail.com
Sécurité des données dans un environnement Cloud Computing.	IBTIHAL MOUHIB	Z 398982	2523781416	18/07/1987	FES	EL OUADGHIRI	ibtihal.info@gmail.com
Etudes théoriques et expérimentales de la chaîne de transmission en standard 4G (MIMO-OFDM).	LARAKI ABDELHAMID	D 850675	2523975281	24/06/1986	MEKNES	EL OUADGHIRI	
	MAZIGH YOUNESS	VA 95085	2724920231	01/12/1987	DOUAR TIGHARMINE BOUMIA	ASSIM	
Nouvelle classe d'algorithmes pour la résolution des problèmes multiobjectifs.	OUFASKA KENZA	D 7211948	2422954451	03/01/1986	AIT AMDROUS IKDER	EL GHALI	kenza.oufaska@gmail.com
Sécurité du support de routage de proximité à tolérance de délai dans les réseaux véhiculaires (VDTN).	SARA BAHAMOU	EE 373828	2725069851	29/01/1989	MARRAKECH	EL OUADGHIRI	sara.bahamou@telecom-bretagne.eu
Virtualisation des réseaux pour le Cloud Computing.	ZERRIK SAFAE	D 571166	2725933057	01/11/1989	MEKNES	EL OUADGHIRI	zerriksafae@gmail.com

## Physique : Sciences Physiques et Ingénieries

Conception et mise en œuvre de dispositifs expérimentaux pour l'étude des propriétés physiques des liquides en fonction de la température (densité, tension superficielle, viscosité, distances intermoléculaires... etc).	AMINE BENABDELLAH	X 293347	262453629 2	11/03/1988	KHMISSET	NAKHELI	amine-benabdellah@live.fr
Etude des propriétés de transport d'un gaz dilué dans un écoulement de Couette-Poiseuille par la méthode directe de simulation de Monte Carlo.	BALITI JAMAL	UB 56036	2220983985	03/10/1983	KSAR BALIT RICH	ALAOUI	mbaliti@gmail.com
Aide à la décision pour la conception d'un système de cogénération.	BENNINI MOHAMMED ALLAE	D 958371	2523979101	21/03/1987	MEKNES	ASBIK	bennini.allae@gmail.com
Etude des plaques et des systèmes viscoélastiques par la méthode Meshless.	ED DAOUDY JAOUAD	C 954863	2098835355	25/05/1980	SIDI OMAR BEN LAHCEN	BOUZIANE	jaouadeddaoudy@gmail.com
Classification automatique introduisant la théorie de l'évidence.	EL BENDADI KHAWLA	Z 439702	2725804557	09/10/1989	CENTRE BNI LANT	SBAI EL HA.	k.elbendadi@gmail.com
Modélisation et simulation de la chaîne logistique : amélioration continue et intégration des indicateurs de performance.	JAMAL FATTAH	IB 167728	2523173254	04/10/1986	OULED AARIF	LACHHAB	jafattah.jamal@gmail.com
Développement de systèmes multicapteurs et multivariés pour l'analyse des odeurs et saveurs des produits agroalimentaires.	KHALID TAHRI	X 289859	2624535714	01/06/1988	KHEMISSSET	BOUCHIKHI	khalid.tahri2@gmail.com
Etude des propriétés physiques des nanostructures magnétiques.	NOURA ZAIM	C 910814	2320786175	04/07/1983	FES	KEROUAD	zaim.noura@gmail.com
Modélisation et commande avancées d'une serre agricole à énergie solaire.	OUTANOUE MOHAMED	UA 79664	2523981058	26/07/1986	KSAR TOUROUG	LACHHAB	outanaoute.med@gmail.com
Intéactions hydrodynamiques en régime de stokes au voisinage d'une paroi rugueuse.	REDOUANE ASSOUDI	HA 109064	2199263212	02/12/1981	DOUAR EL MDAFRA	CHAOUI	r.assoudi@gmail.com
Vision et intelligence artificielles en agriculture de précision : application à la détection des adventices et au contrôle du processus de transformation des produits de terroirs.	TANNOUCHE ADIL	C 431763	9591666020	21/02/1975	FES	SBAI.KH.	tannouche@gmail.com

## Chimie : Matériaux, Ingénieries Moléculaires et Environnement

Contribution à la valorisation des deux plantes aromatiques et médicinales <i>Anacyclus pyrethrum</i> L. et <i>Thymus zygis subsp. gracilis</i> (Boiss.), dans la région de Timahdite province d'Ifrane Maroc).	CHERRAT ALI	Z 152999	9191781997	28/10/1969	KAHF EL GHAR	BOURAKHOUADAR	acherrat2012@hotmail.fr
Valorisation des plantes aromatiques et médicinales de la région de Meknès-Tafilalet.	CHROHO MOUNIA	V 189979	2098938726	24/09/1982	TOUNFITE	EL HILALI	chroho_mounia@yahoo.fr
Etude qualitative et statistique de l'activité biologique de molécules organiques de structures variées. Corrélation structure-activité.	CHTITA SAMIR	C 969837	2198835715	12/12/1982	D. LOUKDA AIN AICHA	LAKHLIFI	samirchtita@gmail.com
Synthèse et caractérisation des complexes caféine.	EL HAMDANI HICHAM	D 670844	2199956703	30/12/1980	MEKNES	EL AMANE	elhamdanihicham41@gmail.com
Propriétés et applications des oligothiophènes et oligofurranes et ses dérivés.	EL-ALAMY AZIZ	C 781511	9997810541	1981	D. TAOUNATE LOUTA	AMINE	elalamyaziz@gmail.COM
Extraction d'huiles essentielles de plantes aromatiques et médicinales. Valorisation dans le domaine des pesticides. Etude, synthèse et caractérisation d'hétérocycles. Application en corrosion et autres ...	GHAMALI MOUNIR	U 155679	2624921863	29/12/1986	TAROUDENT	LAKHLIFI	ghamalimounir86@gmail.com
Etude des relations quantitatives structure-activité/propriété (QSAR/QSPR).	IDRISSI TAOURATI ABDELALI	D 665711	9396972266	19/12/1977	MEKNES	GUENOUN	abdeltaou@gmail.com
Amélioration de la production des agrumes par la rationalisation des ressources en eau.	ISMAIL KAIDI	D 541981	2422611058	08/07/1987	AGOURAY	MESSAOUDI	kaidi.ismail@gmail.com
Nouvelle génération de matériaux organique/inorganique à base des molécules conjuguées complexées à des métaux pour des applications en électronique.	LOUAZRI LATIFA	D 725881	2523978542	08/01/1987	MEKNES	AMINE	latifa.louazri@gmail.com

Elaboration et caractérisation de membranes à base d'hydroxydes doubles lamellaires "HDL" déposées sur support en argile : application à la rétention de métaux lourds;	QABAQOUS OMAR	UA 78280	2523982688	24/12/1986	M'RIRT	BENNANI	qomar2010@gmail.com
Nouveaux matériaux moléculaires pour un développement durable : synthèse et propriétés de nouveaux matériaux à base de molécules hétérocycliques de structures variées pour des applications en opto-électroniques.	SADKI HAYAT	UA 68935	2424931180	10/02/1983	GOULMIMA	BENNANI	hayatsadki@gmail.com

## Biologie : Sciences Biologiques et Applications

Etude ethnobotanique, phytochimique et activité biologique de quelques espèces de lavande en vue de leur utilisation en bio-contrôle des cultures.	BACHIRI LAMIA	DA 52376	2421922809	23/11/1985	AZROU	IBIJIJEN	lamiaebachiri@gmail.com
Valorisation des coproduits des industries du vin (vin de presse et le marc du raisin).	BENAZIZ MOHAMED	V 250 969	2523971484	20/01/1987	KHENIFRA	HAJJAJ	b.mohamedagro@gmail.com
Evaluation de la qualité biologique des eaux de rivières du bassin de Sebou par l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR).	BENTAIBI SALOUA	D 632252	2626987783	25/08/1983	CASABLANCA	RAHOU	s.bentaibi@gmail.com
Evaluation multicritères des performances environnementales et systèmes de management intégrés : le cas de l'OCP.	BOUAIN OUISSAM	DB 18256	2422947231	30/12/1985	HSASNA	AMANE	bouain.wissam.gie@gmail.com
Contribution à l'optimisation de l'épuration des eaux de la STEP de type lagunage d'Aïn Taoujdate.	BOUHLAL ABDELAZIZ	D 3018071	8888921747	17/12/1966	MEKNES	CHAHLAOUI	bouhall.abdelaziz.gie@gmail.com
La micropropagation in vitro du Ciste ladanifère (Cistus L. var. maculatus Dun.) d'Oulmès et l'étude de l'activité antibactérienne et antifongique de ses extraits aromatiques.	BOUKILI MOHAMMED	D 934 849	2422941686	23/11/1985	TOULAL	CHAKIR	m.boukili85@gmail.com
Gestion phytosanitaire de la menthe.	EL FAKHOURI KARIM	D 448392	2523974440	08/01/1986	NADOR	ROCHD	karim.elfakhouri@gmail.com
Etude de la relation santé-environnement en lien avec la qualité de l'air au niveau de la ville de Meknès.	EL GHAZI IBRAHIM	D 730753	2624996303	25/03/1987	BOUFAKRAN	AMANE	elghazi.ibrahim.gie@gmail.com
Caractérisation agromorphologiques, moléculaires, biochimiques du caroubier (Ceratonia siliqua L.) au Maroc et des bactéries PGPR qui lui sont associées.	EL KAHKAHI RAHAL	D 982798	2523781589	12/09/1986	DOUAR EL HKAKNA TAZA	ZOUHAIR	elkahkahirahal1998@gmail.com
Etude de l'égagement altitudinal de la végétation entre le plateau central et le Moyen Atlas (région Khénifra).	HACHI MUSTAPHA	V 89554	9090948264	06/04/1970	AIT LAHRACH	RAHOU	hachimustapha@hotmail.com

Caractérisation des eaux stagnantes et des eaux usées dans la région de Meknès. Cartographie et écologie des gîtes lavaires des peuplements cucicidés, nuisance et impact environnemental.	HANDAQ NADIA	Q 122 122	8888154769	19/03/1969	KHOURIGA	BLENZAR	n.handaq@umi.ac.ma
Evaluation de l'impact de l'intensification agricole sur l'environnement et la santé humaine : cas de la plaine de Saïs.	IMANE BERNI	CD 18475	2523772405	20/03/1987	FES	EL JAAFARI	Imane.berni@gmail.com
Contribution à l'élaboration d'une stratégie de lutte intégrée contre le feu bactérien <i>Erwnia amylovora</i> au Maroc.	ISMAIL AIT BAHADOU	WA 131479	2321297419	02/06/1984	TAGHROUT	OUIJJA	bahadou.smail@gmail.com
Contribution à l'analyse du régime alimentaire du Cerf de Berbérie ( <i>Cervus elaphus barbaru</i> ) dans le parc national de Tazekka (province de Taza, Maroc).	ISMAILI BRAHIM	UC 96 338	2199960039	09/09/0982	K RISSANI	OUIJJA	pntz50@gmail.com
Analyse multidimensionnelle des rejets des huileries de la région de Meknès et des potentialités de leur valorisation en agriculture.	KAOUACHI AMAL	D 975068	2422944969	21/06/1986	OIJDA	AMANE	amalkaouachi@gmail.com
Caractérisation et évaluation de ressources génétiques de cultures oléagineuses annuelles rustiques : cas du carthame et tournesol.	KARIM HOUMANAT	GN 108197	2097621690	01/04/1980	DOUAR BOURGUIBA	MAZOUZ	karim_houmanat@yahoo.fr
Evaluation de la qualité biologique des eaux de surface du bassin du Sebou : cas du Beht. Indice biologique global des réseaux de contrôle et de surveillance.	LAMHASNI NIHAD	D 818251	2624994300	05/12/1987	MEKNES	CHILLASSE	nihad.lamhasni@gmail.com
Contribution à l'évaluation environnementale de la ville de Meknès et propositions d'aménagements dans le cadre du développement durable. "Etude de cas : la décharge publique de Meknès".	LEKEHAL HICHAM	F 238406	9291842851	02/01/1974	OIJDA	BOUCHELTA	hichamlekehal@hotmail.fr
Caractérisation chimique et effet biocide des plantes aromatiques de la famille des lauracées <i>Laurus mobilis</i> L., des lamiacées <i>Thymus</i> et des myrtacées <i>Myrtus communis</i> .	LEMHRARI ADRAE	D 340117	9291961758	24/08/1972	MEKNES	ZOUHAIR	hichamlekehal@hotmail.fr
Développement d'une stratégie de lutte intégrée contre la rhizomanie.	NOUAYTI FATIMA	D 545 091	2422940464	18/05/1985	MEKNES	MADANI	fatimanouayti@gmail.com
Etude de l'effet des endomycorhizes dans l'amélioration de la croissance du palmier dattier.	OUBELLA KELTOUM	DB 17296	2421922738	10/11/1980	IFRANE	MOUMNI	oubella.keltoum@gmail.com
Les résidus des pesticides sur la pomme du Moyen Atlas.	RAADA SARAH	U 155703	2523983559	23/12/1987	MONTPELLIER - FRANCE	MAZOUZ	sarah.raada@yahoo.fr
Etudes sur la mineuse du pois chiche ( <i>Liriomyza cicerina</i> R.) au Maroc	SABRAOUI ABLEHADI	I 322942	9491224910	01/01/1975	DR.AMAGHYA Y KALAA BZOU	BOUCHELTA	sabraoui92@gmail.com
Les impacts environnementaux provoqués par la décharge publique de la	TAHIRI ALAOUI ANASS	D 707862	9979995286	01/06/1980	CASABLANCA	LAZIRI	tah.147anaszs@yahoo.fr

ville de Meknès.							
Impact des changements d'usages des terres dans les conflits homme/faune sauvage : le cas du magot au Moyen Atlas - Maroc.	TIMALLOUKA MOHAMED	D 716024	2299957280	13/08/1982	BOUFEKRANE	CHILLASSE	timallouka@gmail.com

## Géologie : Géosciences Fondamentales et Appliquées

Utilisation des SIG et de la télédétection pour la détermination des incidences des changements et variations climatiques sur l'évolution des milieux naturels, cas de la région d'Errachidia.	ABBA MOHAMED	UA 33516	9693924476	06/01/1976	GOULMIMA	ESSAHLAOUI	abdamohamedgeo@gmail.com
Les instructions d'âge jurassico-crétacé, et les coulées du trias sur (Camp) dans le haut atlas oriental (axe Rich-Talsint), Maroc.	ALLOUBAN MUSTAPHA	UB 64585	2523971974	02/06/1986	KSAR IGLI	MAHMOUDI	alloban.must@gmail.com
Aléas et risques naturels liés aux glissements de terrain dans le Rif interne : cas du glissement d'Akhour.	HASNAA HARMOUZI	GB 131950	2523616072	03/03/1987	KENITRA	DEKAYIR	harmouzi_hasnaa@yahoo.fr
Etude archéométrique des scories des anciennes mines au Maroc.	HOURRI FATIHA	D 951958	2321932808	24/10/1984	AIT TAOUJTAT	DEKAYIR	hourri_patrimoine@hotmail.com
Utilisation des SIG et de géoinformatique pour la gestion intégrée des ressources en eau et en sol d'un bassin versant de la région de Meknès.	KHALID MIMICH	AB 254125	2098531609	14/05/1981	RABAT	ESSAHLAOUI	khalid.mimich@gmail.com
Valorisation des déchets organiques en bio-engrais.	MAMOUNI FATIMA ZAHRAE	D 726030	2523978293	24/10/1987	MEKNES	EL OUALI	f.z.mamouni@gmail.com
Etude métallogénique et utilisation des outils géostatistiques dans l'analyse de la distribution des métaux précieux dans les districts miniers d'Amnsif (HAT) et Bleida (AAT).	OUMASSE FATIMA ZAHRA	D 725221	2624996253	26/03/1988	MEKNES	EL MAZ	oumasse88@hotmail.com
Crétacé-Paléocène de l'extrémité et des rides sud-rifaines de Moulay Idriss Zerhoun (Maroc. Stratigraphie, sédimentologie et évolution paléogéographique et géodynamique.	OUMHAMED MOHAMED	UB 28468	9794938860	01/01/1977	ER-RICH	BENZAGGAGH	oumhamedgrmg2010@gmail.com
Apport des SIG, de la télédétection spatiale et des logiciels de modélisation hydraulique dans l'étude de la vulnérabilité aux risques d'inondations : cas de certaines villes marocaines.	RHAZI ABDELAZIZ	DA 12464	8989934937	01/01/1966	AIT DRISS	ESSAHLAOUI	azirhazi@hmail.com

Rôle du Géotourisme et de la valorisation du patrimoine durable : cas du territoire de Khénifra-Midelt.	YESSEF OMAR	C 756123	9896788626	22/01/1980	EL KARIA	AISSA	
Etude des instabilités de talus dans la région de Taounat.	ZOUHAIR ATTIMA	JA 102894	2220978918	19/09/1982	MEKNES	DEKAYIR	zouhair-attima@hotmail.fr