

Royaume du Maroc



Université Mohammed V

Agdal

**Répertoire des thèses universitaires
soutenues à
L'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs
(EMI)
(1988 – 2008)**

Sommaire

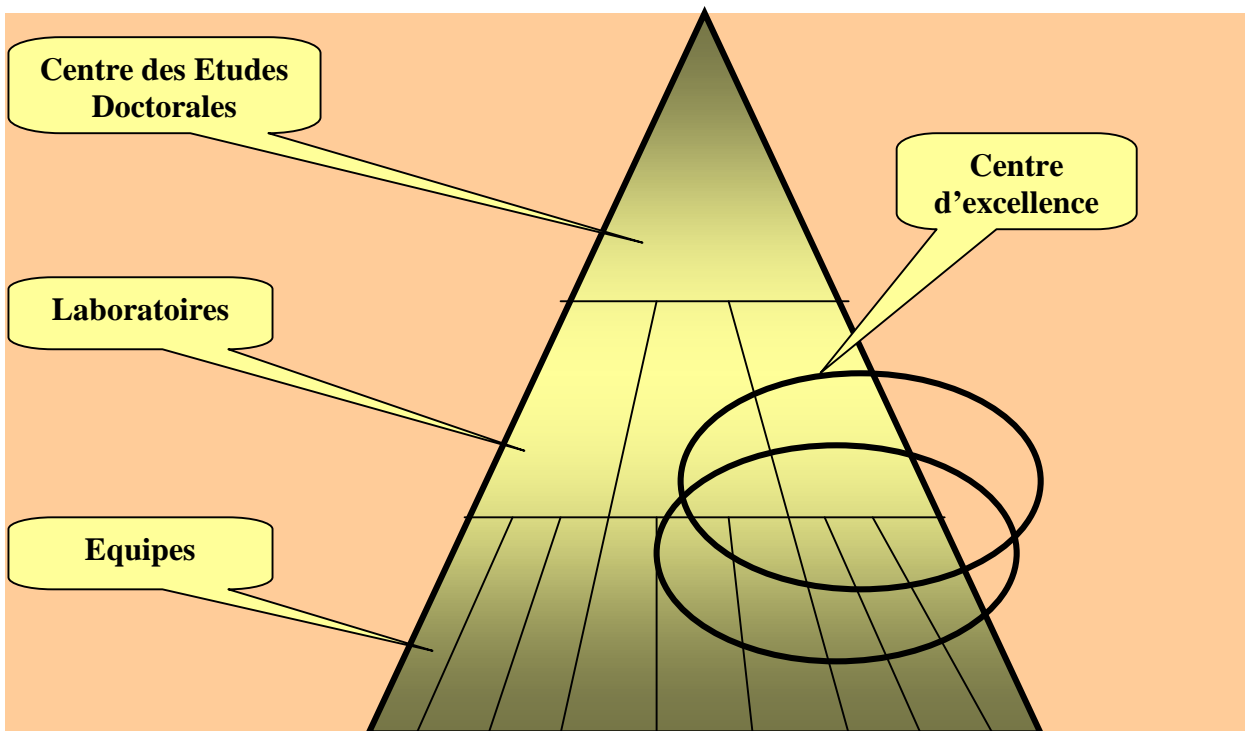
Présentation.....	3
Thèses de Doctorat soutenues en Sciences Appliquées.....	5
Thèses soutenues en Doctorat d'Etat	14

Présentation :

L'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI) a été créée en 1959 par sa Majesté le Roi Feu Mohammed V. Sa première promotion d'ingénieur sortit en 1964. Depuis l'Ecole a formé près de 6100 ingénieurs de différentes spécialités disséminés dans tout le tissu socioéconomique du Maroc et y jouant un rôle déterminant pour son développement. Jusqu'au début des années 80, l'EMI s'est consacré à former des ingénieurs et à sélectionner son corps enseignant et l'envoyer préparer son doctorat dans différents pays tels que la France, la Belgique, les Etats-Unis, le Canada et le Royaume uni.

Sitôt constitué, ce corps s'est attelé à améliorer la qualité de la formation d'ingénieur appliquée à l'EMI. Il s'est attelé aussi à mettre en place une recherche de bon aloi pour contribuer au développement scientifique et surtout technique du Maroc. L' Ecole Mohammadia d'Ingénieurs a été à l'origine du Doctorat ès sciences appliquées au Maroc qui fut mis en place en 1986. Elle était la seule école d'ingénieurs habilitée à délivrer des doctorats. Depuis l'EMI n'a cessé de se distinguer nettement dans le concert des écoles d'ingénieurs par une recherche appliquée pertinente et de très haut niveau fortement ancrée dans la réalité industrielle du Maroc mais soucieuse aussi d'actualisation constante et de conformité aux standards internationaux de niveau et de qualité. Cette recherche vise, en premier lieu, le développement de savoirs et de savoir-faire innovants particulièrement en relation avec le milieu socioéconomique mais elle sert aussi à enrichir la formation pratiquée par nos enseignants car on ne peut envisager une formation de très haut niveau sans recherche concomitante. En effet, en absence de la recherche, la formation serait en rupture avec le développement du savoir et de la technologie universels et ne serait pas, par conséquent, à la page.

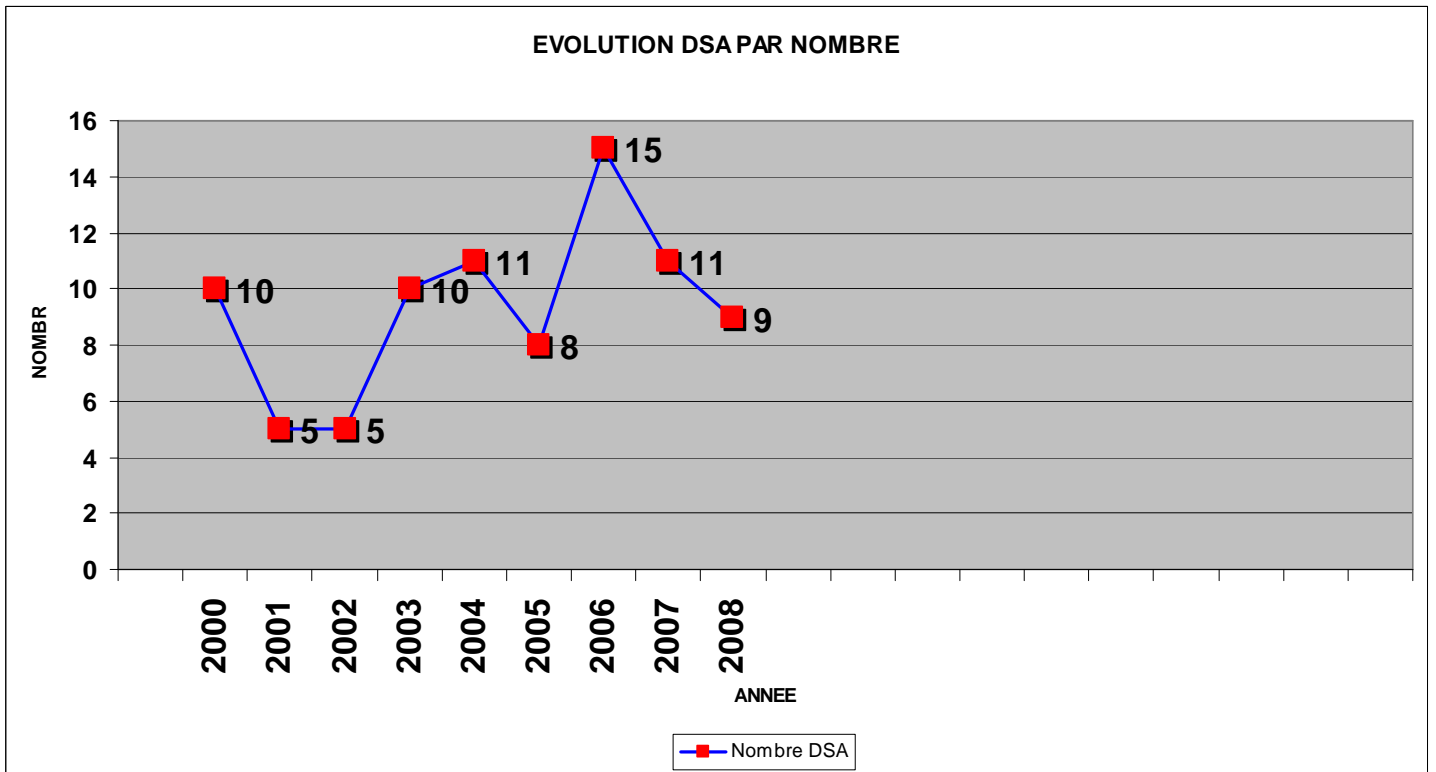
Bien qu'elle était très performante au sein de l'EMI, la recherche a fait, elle aussi, l'objet d'une grande réforme en l'Année 2007. Elle est, désormais, restructurée en Centre des Etudes Doctorales « Sciences et Techniques pour l'Ingénieur » composé de laboratoires, d'équipes et de centres d'excellence selon le schéma global suivant :



L'Ecole compte aujourd'hui 35 équipes de recherche et 6 laboratoires accrédités par l'Université Mohammed V Agdal au sein desquels plus de 220 thésards préparent leur Doctorat. Ces structures couvrent la plupart des spécialités d'ingénierie eu égard au statut de l'EMI en tant qu'établissement polytechnique et eu égard aussi à la diversité des spécialités du corps enseignant de l'Ecole. Dans le cadre de ces structures, les enseignants et leurs étudiants mènent une recherche de très bonne qualité et très productive en matière de communications et de publications dans des journaux nationaux et internationaux.

Depuis 1986, l'EMI a formé docteurs d'état et docteurs és sciences appliquées dont sont de sexe féminin. Elle a contribué de façon efficace au rayonnement scientifique et technique de l'Université Mohammed V Agdal et partant celui du Maroc. Elle a essaimé ses docteurs dans le tissu des différents établissements universitaires et de formation des cadres. Ces docteurs ont contribué et continuent de contribuer au développement de ces institutions. Elle a contribué à construire l'ossature du corps enseignant de plusieurs écoles et faculté.

Thèses de Doctorat soutenues
en Sciences Appliquées



Thèses de Doctorat soutenues en Sciences Appliquées

<i>Nom et Prénom</i>	<i>Date sout</i>	<i>Spécialité</i>	<i>Sujet de thèse</i>	<i>Directeur de thèse</i>
BOUYA Aïcha	13/02/1994	Génie des Procédés	"Protection du Fer Blanc en Milieux alimentaires très acides par incorporation d'Inhibiteurs dans le Vernis Epoxyphénolique".	Pr. A.BENAYADA
BOUOIDINA Noura	29/04/2000	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	"Contribution à l'optimisation de la récolte des microalgues issus du Chenal Algal à Haut rendement, par la méthode de coagulation-floculation: cas du Chenal Algal à haut rendement de l'IAV Hassan II, Rabat".	Pr. J.E.JELLAL
ESSAHLAOUI Ali	17/06/2000	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	"Contribution à la reconnaissance des formations aquifères du bassin de Meknès-Fès (Maroc)- Prospection géoélectrique, étude hydrogéologique et inventaire des ressources en eau".	Pr. H.SAHBI
BOUCHARB Nouzha	07/07/2000	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Elaboration des cartes de vulnérabilité et de sensibilité à la pollution: cas de la nappe de Témara.	Pr. L.BAHI
BENALLA Rachida	08/07/2000	Génie des Procédés	Ultrafiltration et nanofiltration de sels et complexes. Application à la récupération des sels de cadmium.	Pr. N. TOREIS
EL HADDAD Mohammed	18/09/2000	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Contribution à l'étude des mécanismes de l'évolution de l'azote et du phosphore dans un système intégré: Bassin anaérobie-Chenal algal à haut rendement.	Pr. J.E.JELLAL
HAGGOUCH ILHAM	18/09/2000	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	"Etude d'un problème évolutif à frontière libre par la méthode d'optimisation de forme".	Pr. R.ABOULAICH
FAOUZI MOHAMED	17/11/2000	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	"Hydrogéologie et modélisation de l'écoulement et de transfert des solutés dans les sols et dans la nappe phréatique dupérimètre irrigué de Béni-amir (Tadla, Maroc)"	Pr. A.LARABI
LEMSANNI ABDELLAH	04/12/2000	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	"Etude régionale et localisée de la dynamique de la désertification au Maroc : apport de la télédétection et du système d'information géographique (SIG)"	Pr. N.EL YAMINE
BOUZOUF BOUTAINA	26/04/2000	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	"Modélisation du biseau salé par un schéma volumes finis et la méthode "Level Set" ".	Pr. D.OUAZAR
FAIK HAMID	25/05/2001	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	étude hydrogéologique et hydrogéochimique du fluor dans les eaux souterraines du plateau des phosphates et de la plaine de Tadla (Maroc)	Pr. N.EL YAMINE

TAHI OUAFAE	30/05/2001	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	élaboration d'un système d'information hydrogéologique, application à la zone des exploitations minières de youssoufia	Pr. B.HADDOUCHI
TRAGHA ZINEB	01/06/2001	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Etudes géologiques et géophysiques du site du barrage Bab Louta et travaux d'injection du voile d'étanchéité	Pr. L.BAHI
BEN ALIOULHAJ ASMAE	18/06/2001	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Contribution à l'élaboration d'une méthodologie d'étude de restauration des monuments historiques, application au bâti traditionnel de la Médina de Fès	Pr. B.HADDOUCHI
BOUAYAD JAMIL	07/07/2001	Génie des Procédés	Contribution à l'étude de l'ingénierie d'un procédé bio-assisté de valorisation du phosphogypse marocain	Pr. L.SBAI
JOUNAID HALIMA	23/02/2002	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	Hydrogéologie et modélisation de la nappe phréatique du Rhis-Nekor (Nord du Maroc)	Pr. A.LABYED
EL BIARI AOUTEF	27/04/2002	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	Etude de la moyenne convexe, différentiabilité et stabilité.	Pr. R.ELLAIA
EL BAKKALI HANANE	04/10/2002	Réseaux Informatiques et Multimédia	Analyse formelle des PKIs basée sur une logique de croyance: Application au paiement électronique.	Pr. B.IDRISSI
ACHCHAB SAID	23/12/2002	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	Modélisation et analyse des systèmes associés à la gestion des ressources renouvelables.	Pr. R.ELLAIA
HILALI MOHAMED	26/12/2002	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	Hydrogéologie et Modélisation de l'intrusion marine dans les aquifères côtiers:Application aux cas de Martil et de Sahel (Maroc).	Pr. A.LARABI
EL HANI SOUMIA	23/06/2003	Automatique et Informatique Industrielle	COMMANDE ROBUSTE AVANCEE APPLIQUEE à LA REGULATION PRIMAIRE DE TENSION DES ALTERNATEURS,	Pr. N.EL ALAMI
BENNOUNA OUM KELTOUM	27/06/2003	Génie des Procédés	ANALYSE RATIONNELLE DE PROCEDES A L'AIDE D'UNE APPROCHE HYBRIDE PHENOMENOLOGIQUE ET EMPIRIQUE: APPLICATION AUX PROCEDES DE CONCENTRATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET DE FABRICATION DE L'ENGRAIS DAP.	Pr. T. BOUNAHMIDI
ECHCHATBI ABDELWAHED	08/07/2003	Automatique et Informatique Industrielle	OBSERVATION STABILISATION ROBUSTE DES SYSTEMES BILINEAIRES NON HOMOGENES AVEC APPLICATIONS AUX MACHINES TOURNANTES	Pr. N.EL ALAMI
TOUMI ABDELGHANI	22/10/2003	Génie Mécanique	MODÉLISATION TRIDIMENSIONNELLE ET ÉTUDE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT EN FATIGUE DES JOINTS STRUCTURAUX SOUS L'EFFET DES CONTRAINTES RESIDUELLES ET GEOMETRIQUES.	Pr. M.BOUDI
HASSIRAHOU MOHAMMED	06/12/2003	Réseaux Informatiques et Multimédia	SYSTEME D'AIDE A L'EVALUATION ET A L'ANALYSE DE LA SECURITE DES RESEAUX FONDES SUR LES NORMES ISO 17799 ET ISO 15408	Pr. B. IDRISSE KAITOUNI

BENAQQA CHAHID	22/012/2003	Simulation, Instrumentation et Mesures	ETUDE DE LA PROPAGATION DE FISSURES DANS DES MATERIAUX CERAMIQUES POUR APPLICATIONS BIOMEDICALES	Pr. M.SAADAOUJ
AHARMOUCH ABDELKRIM	22/12/2003	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	INTRUSION MARINE DANS LES AQUIFERES QUOTIERS: DEVELOPPEMENT ET TEST DE MODELES NUMERIQUES EN ELEMENT FINIS.	Pr. A. LARABI
EL ATTAOUI HASSAN	22/12/2003	Simulation, Instrumentation et Mesures	CORRELATION ENTRE LA RESISTANCE A LA PROPAGATION DE FISSURES ET LA FATIGUE CYCLIQUE DES MATERIAUX CERAMIQUES	Pr. M.SAADAOUJ
SEKKOURI HSOUNI ILHAM	22/12/2003	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	SYSTEME A BASE DE CONNAISSANCE POUR LA PREPERATION DES DONNEES POUR DES MODELES D'ECOULEMENTS SOUTERRAINS	Pr. D.OUAZZAR
LAHMILI ABDELAZIZ	23/12/2003	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	MODELISATION DES PRESSIONS DE TERRAIN PAR ELEMENTS FINIS : APPLICATION A LA MINE DE YOUSOUFIA.	Pr. EL KIRI
BENAZZA HAFIDA	26/04/2004	Automatique et Informatique Industrielle	CONTRÔLE OPTIMAL APPLIQUE AU PROBLEME DE LA CONSOMMATION MINIMALE AVEC CRITERE QUADRATIQUE ET A LAGESTION DES RESSOURCES RENOUEVELABLES.	Pr. N.EL ALAMI
HATERBOUCH MOHAMED	24/04/2004	Simulation, Instrumentation et Mesures	EFFETS DE LA NON LINEARITE GEOMETRIQUE SUR LA REPONSE LIBRE ET FORCEE DES PLAQUES CIRCULAIRES MINCES ENCASTREES ET SIMPLEMENT SUPPORTEES.	Pr. R.BENEMAR
ZIDANI YOUSSEF	29/04/2004	Electrotechnique et Electronique de Puissance	CONTRIBUTION A L'ETUDE ET A LA COMMANDE DYNAMIQUE DE LA GENERATRICE ASYNCHRONE AUTO-EXCITEE ALIMENTANT UN MOTEUR ASYNCHRONE COMMANDE VECTORIELLEMENT.	Pr. M.NACIRI
MRANI NABIL	20/05/2004	Automatique et Informatique Industrielle	CONTRIBUTION A L'ETUDE DES SYSTEMES FRACTIONNAIRES: THEORIE ET APPLICATIONS	Pr. N.EL ALAMI
SEMMA EL ALAMI	17/07/2004	Simulation, Instrumentation et Mesures	SIMULATION DES PHENOMENES DE CHANGEMENT DE PHASE DANS DES CONFIGURATION DE BUDGINAU VERTICAT ET HORIZONTAL	Pr. A.CHEDDADI
RAYHANE HASSAN	02/07/2004	Automatique et Informatique Industrielle	SURVEILLANCE DES SYSTEME DE PRODUCTION AUTOMATISES: DETECTION ET DIAGNOSTICS	Pr. T.BENNANI
KAILIL ABBES	27/10/2004	Génie Mécanique	CONTRIBUTION A L' ETUDE ET A LA CONCEPTION D'UN SYSTEME DE CONTRÔLE D'ATTITUDE TROIS AXES PAR ROUES DE REACTION POUR MICROSATELLITES EN ORBITE BASSE	Pr. M.MLIHA TOUATI
BELQASMI YOUSSEF	25/10/2004	Réseaux Informatiques et Multimédia	SPECIFICATION DES RELATIONS SPATIO-TEMPORELLES DANS LES COURS HYPERMEDIA ADAPTATIFS DE SMART-LEARNING.	Pr. A. BENKIRAN
BOUZIDI DRISS	25/10/2004	Réseaux Informatiques et Multimédia	COLLABORATION DANS LES COURS HYPERMEDIA DU SYSTEME DE TELE-ENSEIGNEMENT SMART-LEARNING.	Pr. A.BENKIRA

QAHMAN KHALED AHMED	29/10/2004	Eau et Environnement	GESTION OPTIMALE DES AQUIFERES COTIERS MENACES PAR L INTRUSION MARINE:MODELE REGIONAL DE LA NAPPE COTIERE DE GAZA,PALESTINE. OPTIMAL MANAGEMENT OF COASTAL AQUIFERS HINDERED BY SEAWATER INSTRUSION:REGIONAL MODEL FOR THE GAZA,PALESTINE.	Pr. A. LARABI
OUADI HAMID	20/12/2004	Automatique et Informatique Industrielle	MODELISATION,OBSERVATION ET COMMANDE DE LA MACHINE ASYNCHRONE AVEC PRISE EN CONPTE DE LA NON-LINEAIRITE DE LA CARACTERISTIQUE MAGNETIQUE.	Pr. F.GIRI
SOME BORLLI MICHEL JONAS	22/03/2005	Réseaux Informatiques et Multimédia	Profil de l'apprenant dans le processus pédagogique adaptatif du système de télé-enseignement SMART-Learning	Pr. A.BENKIRAN
NAJINE ABDESSAMAD	27/05/2005	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Contribution à l'etude de la vulnérabilité et lasensibilité à la pollution des eaux souterraines-cas de la nappe mio-Plio Quaternaire de la plaine de Tadla	Pr. N.BENALIOULHAJ
HASNAOUI MY DRISS	20/06/2005	Eau et Environnement	Approche intégrée basée sur les nouvelles technologies de l'information et la modélisation mathé en hydro pour la rationalité de la planification et de la gestion des bassins versants: un véritable outil d'aide à la décision	Pr. BOUZIANE-Pr. D.OUAZAR
EL MARJANY FATIMA	23/05/2005	Automatique et Informatique Industrielle	STABILISATION DECENTRALISEE ROBUSTE ET OBSERVATION DECENTRALISEEDES SYSTEMES COMPLEXES.	Pr. N.ELALAMI
OUKASSI ABDELLAH	25/05/2005	Electrotechnique et Electronique de Puissance	ELABORATION ET MISE EN ŒUVRE DE STRATEGIES DES COMMANDES NUMERIQUE DE MACHINES ASYNCHRONES ALIMENTEES EN COURANT AVEC ET SANS CAPTEUR DE VITESSE	Pr. M. CHERKAOUI
EL OUAHBI RACHID	27/06/2005	Réseaux Informatiques et Multimédia	Mdélisation et mise en œuvre du séquençemet dans le système de télé-enseignement SMART-Learning via le graphe pédagogique SMART GRAPH	Pr. A.BENKIRAN
ETTOUIZI RACHID	09/07/2005	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	RESTAURATION DES OUVRAGES D'ART ET UTILISATION DES COMPOSITES	Pr. A. LARABI, AMEZIAN
NASSER TAMOU	15/07/2005	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Contribution à l'Application de techniques intelligentes ds le contrôle vectoriel des machines asynchrones à cage:utilisation de la logique floue de s resx de neurones et des resx neuro_flous	Pr. M.CHARKAOUI
MESSNAOUI BRAHIM	28/04/2006	Génie des Procédés	Modélisation thermodynamique des solutions d'acide phosphoriques synthétiques et industrielles a l'aide du modèle de CHEN	Pr. T.BOUNAHMIDI
EL FATNI OMKALTOUM	28/04/2006	Génie des Procédés	MODELISATION PHYSICOCHIMIQUE ET NEURONALE DU PROCEDURE DE PREPARATION DES EAUX ACIDIFIEES D'EXTRACTION DE SUCRE A PARIR DE LA BETTRAVE: APPLICATION AU CONTRÔLE DU PH DE CES EAUX	Pr. T.BOUNAHMIDI

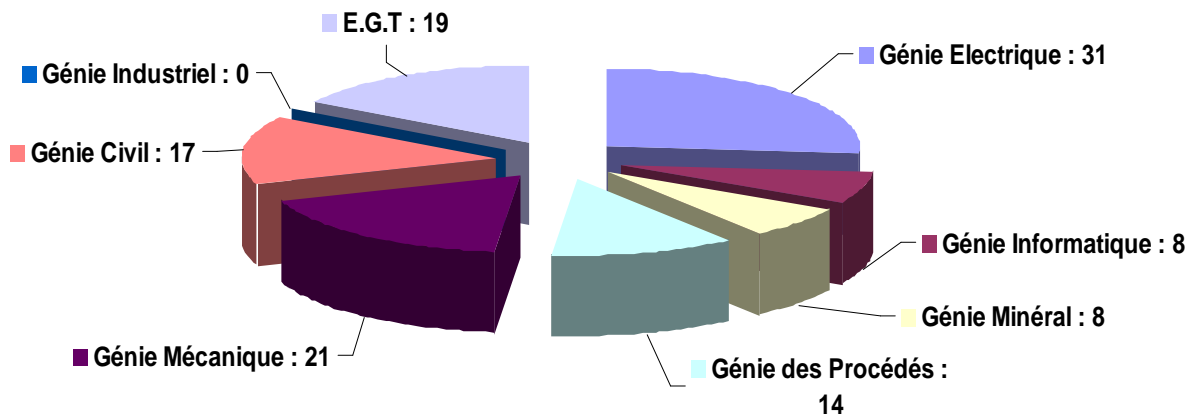
ZANTOU EL BACHIR	06/05/2006	Electronique et Systemes de Télécommunications	SYSTÈME DE COLLECTE DE DONEES PAR MICROSATELLITE EN ORBITE BASSE: CONCEPTION OPTIMALE D'UN TERMINAL AU SOL	Pr. KHERRAS
FADIL ABDELALI	31/05/2006	Eau et Environnement	APPLICATION DU SYSTÈME DE POSITIONNEMENT GLOBAL	Pr. D.BENSARI
AISSAOUI HATIM	18/05/2006	Génie Mécanique	VIBRATIONS NON LINEAIRES D'UN SYSTEME D'ENGRENAGE DROIT AVEC UNE RIGIDITE D'ENGRENEMENT VARIABLE ET UN JEU DE DENTURE	Pr. M. BOUDI
SAFFI MOHAMED	02/06/2006	Simulation, Instrumentation et Mesures	ON INFLUENCE COEFFICIENTS OF SEMI CONFINED AQUIFER MODELS: NEW ALGEBRAIC FORMULAS EXPERIMENTAL APPROACH	Pr. A.CHEDDADI
EL GUARMAH EL MAHDI	17/06/2006	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	SIMULATION NUMERIQUE PAR METHODES SPECTRALES DES EQUATIONS DE NAVIER STOCKES COUPLEES A CELLE DE LA CHALEUR EN GEOMETRIE ANNULAIRE (DRES COAXIAUX)	Pr. A.CHEDDADI
GOURARI SOUMIA	18/07/2006	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	SYSTEME DYNAMIQUES: ADMISSIBILITE ET OPTIMALITE, IMMUNOLOGIE	Pr. J.KARAKCHOU
BEIDOURI ZITOUNI	19/07/2006	Simulation, Instrumentation et Mesures	CONTRIBUTION A UNE THEORIE D'ANALYSE MODALE NON LINEAIRE APPLICATION AUX STRUCTURES CONTINUES ET AUX SYSTEMES DISCRETS A NON LINEARITES LOCALISEES	Pr. R.BENAMAR
ATMANI HASSAN	31/10/2006	Simulation, Instrumentation et Mesures	GEOMETRICALLY NON LINEAR DYNAMIC BEHAVIOUR OF ISOTROPIC BEAMS? HYBRID COMPOSITE AND HOMOGENEOUS PLATES: NEW ANALYTICAL AND COMPUTER IMPLEMENTED APPROACH TO THE HARMONIC DISTORTION EFFECT AND THE NON LINEAR FORCED RESPONSES	Pr. R.BENAMAR
OUASSAID MOHAMMED	09/12/2006	Electrotechnique et Electronique de Puissance	COMMANDE NON LINEAIRE DES MACHINES ELECTRIQUES SYNCHRONES: MOTEUR AUTOPILOTE A ANMANT PERMANANT ET GENERATEUR SYNCHRONE RELIE AU RESEAU DE PUISSANCE INFINIE	Pr. M. CHERKAOUI
CHERKAOUI DEKKAKI HINDE	09/12/2006	Ressources en Eau : Evaluations et Aménagements	EVALUATION DE LA VULNERABILITE ET DE LA SENSIBILITE DES EAUX SOUTERRAINS A LA POLLUTION MOUENNENT DU SIG ET DE LA TELEDECTION, APPLICATION A LA NAPPE PHREATIQUE DU SOUSS AU NIVAU DES CHAMPS CAPTANT SUD ET AHMAR BOUDHAR	Pr. H. SAHBI
BOUZAACHANE KHADIJA	16/12/2006	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	MODELES DE SERIES CHRONOLOGIQUES BILINEAIRES: ESTIMATIONS ALGORITHMES ET APPLICATIONS	Pr. Y.BENGHABRIT
HADDI ALI	20/12/2006	Automatique et Informatique Industrielle	COMMANDE ROBUSTE AVANCEE APPLIQUEE AU CONTRÔLE D'ATTITUDE ET D'ORBITE D'UN MICROSATELLITE	Pr. N.EL ALAMI
ZAZI MALIKA	27/12/2006	Automatique et Informatique Industrielle	COMMANDE NUMERIQUE DECENTRALISEE DES SYSTEMES COMPLEXES DISCRETS	Pr. N. EL ALAMI

NAITALI ABDESSAMAD	16/01/2007	Automatique et Informatique Industrielle	identification géométrique et évolutionnaire des systèmes non linéaires blocs	Pr. F. GIRI
ROCHDI YOUSSEF	16/01/2007	Automatique et Informatique Industrielle	Identification des systèmes non linéaires de type Hammerstein à élément non linéaire statique ou hystérique	Pr. F. GIRI
NAIHA SAADIA	10/02/2007	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Développement d'un système d'informations géographiques pour l'aide à la gestion des tressources en eau de la nappe côtière de sous chtouka (Agadir: Maroc)au dans la plaine de Tadla SIG et Modélisation	Pr. A.LARABI
EL MOUATESIM ABDELKRIM	24/04/2007	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	PERTURBATION STOCHASTIQUES EN OPTIMISATION GLOBALE ANALYSE ET APPLICATION	Pr. R. ELLAIA
BENBRAHIM MOHAMMED	08/06/2007	Automatique et Informatique Industrielle	Contribution à la discrimination des signaux sismiques	Pr. K.BENJELLOUN
LEBBAR SOFIA	16/06/2007	Electronique et Systemes de Télécommunications	Antenes imprimés à formation de faisceau	Pr. Z. GUENNOUN Pr .HIMDI
HABBANI AHMED	23/06/2007	Electronique et Systemes de Télécommunications	Architecture électronique d'un réseau de nœuds de capteurs mobiles, pour la détection et le routage d'alarmes,	Pr. J. EL ABBADI
BENSALAH CHAFIKA	19/07/2007	Eau et Environnement	IMéthodologie d'intégration des modèles Méthodologie d'intégration des modèles hydrologiques distribués événementiels dans un système d'information géographique, cas : Modèle hydrologique distribué événementiel kinemat appliqué au bassin versant de l'Oued	Pr. D.OUAZAR
KEBE SEKOUN ABDOUDRAHAMAN	10/09/2007	Génie Industriel	COORDINATION des plans de production et de transport dans une chaine logistique internationale	Pr. N. SBIHI
MOUNA SOUMIA	10/10/2007	Electronique et Systemes de Télécommunications	MODELISATION DE LA PROPAGATION DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES PAR LA METHODE TLM	Pr. H.AMMOR
ZYANE ABDELLAH	15/12/2007	Electronique et Systemes de Télécommunications	Une nouvelle approche de routage et d'affectation de longueurs d'onde pour les chemuns optiques permanents et robustes dans les réseaux étendus WDM tout optiques,	Pr. Z.GUENNOUN
AMRANI JOUTEI IDRISSE IBRAHIM	09/02/2008	Analyse, Modélisation et Simulation des Systèmes	Etude du modèle espace d'Etat gaussien, application à l'évaluation de la saisonnalité mobile due au calendrier lunaire	Pr. M.SKALLI
EL FADIL HASSAN	26/02/2008	Automatique et Informatique Industrielle	Commande non linéaire des convertisseurs de puissance	Pr. M. HALOUA
ABOULOIFA ABDELMAJID	26/02/2008	Automatique et Informatique Industrielle	Contribution à la commande des compensateurs actifs d'harmoniques et de puissance réactive : Etude et mise en œuvre de lois de commande non linéaires	Pr. F. GIRI

EL HAFED HICHAM	29/03/2008	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Reconstruction des objets 3 D par re-Projection des Vues Orthographiques	Pr. Z.GUENNOUN
ZELLOU AHMED	05/04/2008	Réseaux Informatiques et Multimédia	Contribution à la réécriture LAV dans le contexte de WASSIT, un Framework d'intégration de ressources	Pr. CHIADMI
BENDAOU OTHMANE	16/05/2008	Génie Mécanique	Réduction de modèle des Problèmes Hydro- Elastiques à Paramètres Incertains	Pr. A.AANNAQUE
HIZEBRY AZEDDINE	19/06/2008	Simulation, Instrumentation et Mesures	Modélisation de l'essai de rupture par double torsion	Pr. M.SAADAoui
BADRANE SAID	20/06/2008	Aménagement Durable du Territoire et Impact sur l'Environnement	Contribution à l'Etude de l'Aléa Sismique au Maroc	Pr. L. BAHI
JAROU TARIK	16/07/2008	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Contribution à la robustesse et la généralisation de la stratégie de commande des filtres actifs des réseaux électriques BT	Pr. M.CHERKAoui

Thèses soutenues en Doctorat d'Etat

EVOLUTION DOCTORAT D'ETAT PAR DEPARTEMENT



■ Génie Electrique	■ Génie Informatique	■ Génie Minéral	■ Génie des Procédés
■ Génie Mécanique	■ Génie Civil	■ Génie Industriel	■ E.G.T

Thèses soutenues en Doctorat d'Etat

Nom et Prénom	Date sout	Spécialité	Sujet de thèse	Directeur de thèse
GIRI Fouad	13/10/1988	Automatique et Informatique Industrielle	Convergence, Stabilité et Robustesse en Commande Adaptive Directe.	Pr. T. BENNANI
NAJJI Brahim	01/11/1989	Conception et Fabrication Mécanique	Effets non Neutroniens dans les paliers : Etude statique et dynamique par éléments finis.	Pr. L. BELFELS
TERHMINA Omar	27/09/1990	Energétique	Convection forcée et convection mixte dans une géométrie annulaire horizontale.	Pr. L. MOJTABI
CHERGUI M'hamed	30/09/1992	Conception et Fabrication Mécanique	Comportement des fissures de fatigue sous chargement à amplitude non constante expériences et modélisation.	Pr. D. BOUAMI
MOUNIR ALAOUI Amine	01/03/1993	Automatique et Informatique Industrielle	Raisonnement temporel : Algorithmes et applications.	Pr. T. BENNANI
BERRADA Rached	18/05/1993	Environnement	La fluorescence variable comme moyen de suivi de l'activité photosynthétique dans un chenal algal à haut rendement.	Pr. BELKHADIR
ESSAMRI Azzouz	11/06/1993	Génie des Procédés	Fractionnement par pervaporation des mélanges hydro-organiques. Déshydratations des mélanges eau éthanol et eau CH ₃ COOH à travers des membranes à base de l'alcool polyvinylique.	Pr. SOUISSI
HABIBI Mohamed	22/07/1993	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Contribution à la mise en oeuvre d'une CAO de composants passifs Guide Image pour une Electronique intégrée dans la Bande de 94 GHZ.	Pr. EL KADIRI
MAATOUG Abdelkader	02/11/1993	Hydraulique	Approche Base de Connaissances pour le prédimensionnement des Tunnels Creusés des Massifs Rocheux.	Pr. D. OUAZAR
CHEDDADI Abdelkhalek	02/12/1993	Energétique	Bifurcation et transitions thermo convectives bidimensionnelles et tridimensionnelles en géométrie annulaire fluide.	Pr. MOJTABI
NAMIR Abdelkader	16/12/1993	Méthode numérique de l'Ingénieur	Contribution à l'analyse et au contrôles des systèmes distribués et à retard.	Pr. KARRAKCHOU
KADDOURI Mustapha	05/02/1994	Conception et Fabrication Mécanique	Contribution à l'étude des phénomènes Thermo-élasto-hydrodynamique dans les paliers hydrodynamiques: application aux paliers à patins oscillants.	Pr. BELFALS
HASSANI Brahim	08/02/1994	Conception et Fabrication Mécanique	Développement d'un élément fini singulier hybride pour l'analyse du délaminage des composites stratifiés.	Pr. N. GUENNOUN
BENKHALDOUN Faysal	21/06/1994	Environnement	Méthodes mathématiques et numériques pour l'étude de problèmes d'écoulement à fronts libres.	Pr. D. OUAZAR
JANAH Saadi	27/09/1994	Automatique et Informatique Industrielle	Diagnostic et modélisation de défauts au sein d'une association convertisseur-machine	Pr. T. BENNANI
BELARBI Larbi	20/12/1994	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Radiométrie Microonde par corrélation REconnaissance des Gradients Thermiques dans un milieu dissipatif Appt. médicales.	Pr. EL KADIRI

RACHIK Mostafa	16/03/1995	Méthode numérique de l'Ingénieur	Quelques éléments sur l'analyse et le contrôle des systèmes distribués.	Pr. KARRAKCHOU
JADDI El Houcine	06/06/1995	Bâtiments, ponts et Chaussées	Prévision par la méthode des éléments de Frontière de champs acoustiques 2D et 3D diffractés ou rayonnés par des structures de forme quelconques.	Pr. D. OUZZAR
MASRAR Mohammed	30/10/1995	Conception et Fabrication Mécanique	Contribution à l'étude par éléments finis des déformations triaxiales en élasticité finie incompressible.	Pr. Z. GUENNOUN
SAADAOUI Malika	04/01/1996	Energétique	Contribution à l'étude du comportement thermomécanique des matériaux céramiques à effet de courbe R. Cas du choc et la fatigue thermique.	Pr. M. TOUATI
KASSARA Khalid	22/04/1996	Méthode numérique de l'Ingénieur	Stabilité des Systèmes Distribués.	Pr. J.KARRAKCHOU
ZTOT Karima	02/05/1996	Automatique et Informatique Industrielle	Analyse et Contrôle des Systèmes bilinéaires distribués.	Pr. N. EL ALAMI
EL RHAZI Mama	08/05/1996	Environnement	Propriétés électrochimiques des électrodes modifiées par des films de fibrinogène ou de polymère.	Pr. M.A FROUJI
AMMOR Hassan	31/05/1996	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Contribution à l'utilisation des techniques microondes et hautes fréquences pour la caractérisation des oxydes métalliques et l'étude du comportement des catalyseurs PtA1203 dans la création d'isomérisation des hexanes.	Pr. M. EL KADIRI
KACIM Mohamed	12/09/1996	Automatique et Informatique Industrielle	Analyse et commande décentralisée des Systèmes complexes, application au réseau d'énergie ONE	Pr. N.EL ALAMI
ECHCHERKI Karima	04/10/1996	Génie des Procédés	Inhibition de la corrosion du fer blanc par un vernis époxyphénolique par l'acide gallique.	Pr. ENAYADA
IKHOUANE Fayçal	23/10/1996	Automatique et Informatique Industrielle	Robustesse et analyse transitoire en commande adaptative non-linéaire.	Pr. F. GIRI
BOUAMAIN Abdelhalim	13/11/1996	Méthode numérique de l'Ingénieur	Méthodes d'approximation stochastique en analyse des données	Pr. Y. BENGHABRIT
GUENNOUN Zouhair	23/11/1996	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Etude, Analyse, Implantation et évaluation d'une stratégie de transmission cryptée à compression de fréquence du signal vocal.	Pr. A. BENNOUNA
LOUTFI Zohra	14/04/1997	Automatique et Informatique Industrielle	Analyse et Commande Optimale des Systèmes Bilineaires Discrets et Application.	Pr. N. EL ALAMI
BOUAZIZ Abdelhaq	02/06/1997	Automatique et Informatique Industrielle	Stabilisation, estimation et reconfiguration d'une classe de système non linéaire: Appl. à une colonne à distiller et à un réacteur chim.	Pr. N. EL ALAMI
BENNANI Mohamed	16/06/1997	Automatique et Informatique Industrielle	Contribution à la modélisation et à la commande des robots à pattes.	Pr. F. GIRI
LAAZIZ Ilham	19/07/1997	Génie des Procédés	Préparation et caractérisation de membranes d'ultrafiltration en oxyde de titane et en ditionate de zirconium.	Pr. N. TOREIS
EL ABBADI Jamal	09/10/1997	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Développement d'un outil de caractérisation et de Modélisation du canal de propagation radio mobile Indoor basé sur la technique de lancer de rayons.	Pr. A.BENNOUNA

NAJA Najib	31/10/1997	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Quantification vectorielle des paires de raies spectrales à bas débit. Application au codeur predictif excité par codes (CELP) à 4,8 Kbits/s".	Pr. A. EL KESRI
FOURKA Mohamed	04/12/1997	Conception et Fabrication Mécanique	Modélisation par la méthode des éléments finis des paliers à gaz en régime aérostatique et hybrique.	Pr. L.BELFALS
CHENTOUFI Mohamed	10/12/1997	Environnement	Préparation et caractérisation des membranes inorganiques de silice. Application à la pervaporation des mélanges Eau/Ethanol, Ethanol/ Cyclohexane et Cyclohexane/ Toluène.	Pr. A.FROUJI
ECH-CHERIF EL KETTANI BOCHRA	14/02/1998	Hydraulique	Système à base de connaissances pour la Modélisation de la propagation d'ondes (crue/submersion).	Pr. D.OUAZAR
LISSANE EL HAQ SAAD	17/04/1998	Automatique et Informatique Industrielle	Application de la commande avancée: contribution à la modélisation à l'identification et à la commande d'un évaporateur à multiple effet de sucrerie.	Pr. F. GIRI
BENHACINE SAMY EL YAMANI	13/05/1998	Automatique et Informatique Industrielle	Stabilisation, commande optimale des systèmes bilinéaires et application à un système énergétique et à un bioréacteur.	Pr. N.EL ALAMI
BENSALAH NOUREDDINE	15/06/1998	Hydraulique	Méthode de fractionnement des flux non homogènes et correction des opérateurs éléments et Volumes finis pour maillages fortement distordus. Application à la résolution des équation de Navier-Stokes par programmation vectorielle.	Pr. D.OUAZAR
REGRAGUI BOUBKER	19/06/1998	Informatique	Contribution à la Gestion des fautes dans un Réseau d'Ordinateurs Hétérogènes.	Pr. M. ALAOU
HOUFAIDI SOUAD	30/06/1998	Méthode numérique de l'Ingénieur	Inférence Asymptotique paramétrique et non Paramétrique pour étudier les Problèmes d'Estimation et de tests pour les Modèles Bilineaires.	Pr. Y.BENGHABRIT
NAJI AHMED	28/07/1998	Hydraulique	Solutions déterministes et stochastiques de l'intrusion de l'eau salée dans les aquifères côtiers couplant la Méthode des éléments frontières et les techniques d'optimisation.	Pr. D.OUAZAR
NAJA JAMAL	01/10/1998	Génie des Procédés	"Préparation et Caractérisation des Catalyseurs à base de Cuivre supporté sur Charbon. Etude de leur Utilisation en Conversion des Polyols issus de la Biomasse".	Pr. N.TOREIS
BENTACHFINE SAADIA	02/10/1998	Energétique	"Etude de l'effet d'Entaille et de l'Influence du Déphasage en fatigue Oligocyclique Multiaxiale".	Pr. D. BOUAMI
ETTAOUIL ABDESLEM	25/02/1998	Energétique	"Aérodynamique subsonique instationnaire et optimisation de forme des profils d'ailes et des rotores aériens propulsifs".	Pr. N.GUENNOUN
SRITI MOHAMED	11/03/1999	Conception et Fabrication Mécanique	Simulation numérique des écoulements dans les joints labyrinthe et les joints lisses descendants.	Pr. M. AGOUZOUL
NACHAOUI ABDELJALIL	12/03/1999	Méthode numérique de l'Ingénieur	"Etude de quelques modèles macroscopiques de composants semi-conducteurs".	Pr. R. ABOULAICH
CHAOUI FATIMA ZAHRA	19/04/1999	Automatique et Informatique Industrielle	"Contribution à la commande des systèmes linéaires en présence de contraintes de type saturation.	Pr. T.BENNANI
RABEH ABDERRAHMAN	19/14/1999	Automatique et Informatique Industrielle	"Commande adaptative non linéaire".	Pr. F.GIRI
EL YACOUBI SAMIRA	23/04/1999	Méthode numérique de l'Ingénieur	"Automates cellulaires : alternative aux EDP dans les systèmes spatio-temporels".	Pr. J.KARRAKCHOU

OUMNAD ABDELMAJID	10/06/1999	Electronique et Systèmes de Télécommunications	"Codage à faible débit de la parole par traitement des formes d'ondes".	Pr. A.BENNOUNA
AZRAR LAHCEN	18/06/1999	Méthode numérique de l'Ingénieur	"Méthode semi-analytique appliquée aux vibrations non-linéaires de grande amplitudes des poutres, et méthode asymptotique-numérique appliquée aux vibrations non-linéaires de grandes amplitudes des plaques".	Pr. R.BENAMAR
EL OUALI ABDELHADI	21/06/1999	Hydrogéologie	"Modalités d'alimentation et échange entre aquifères de piémonts en conditions climatiques arides: cas des systèmes aquifères du haut-atlas/bassin crétané d'Errachidia (Maroc)".	Pr. N.EL YAMINE
ZOUAKIA ROCHDI	08/07/1999	Méthode numérique de l'Ingénieur	Développement d'outils d'aide à la maintenance et à la conception de systèmes fiables.	Pr. D.BOUAMI Pr. TKIO
HAMLILI ALI	08/09/1999	Méthode numérique de l'Ingénieur	"Contribution à l'Evaluation et à la Prédiction de la Fiabilité des Logiciels: Méthodologies, modèles, inférence et qualité".	Pr. Y.BENGHABRIT
KESSI SAMY	11/10/1999	Environnement	"Evaluation des Contributions des différentes Sources de Pollution Atmosphérique: Modélisation et étude de cas".	Pr. A.NEJJAR
LICHIOUI AHMED	30/10/1999	Electronique et Systèmes de Télécommunications	"Approche de chaînage pour les traitements d'images 2-D et la reconstruction d'objets 3-D.	Pr. A. BENNOUNA
EL KOUHEN NADIA	12/11/1999	Automatique et Informatique Industrielle	"Commande supervisée des systèmes à événements discrets temporisés".	Pr. T.BENNANI
CHIADMI DALILA	27/11/1999	Informatique	"Contribution à la gestion asynchrone des bases de données répliquées: étude de faisabilité".	Pr. A.M.ALAOUI
EL AHMADI ZAKIA	01/12/1999	Génie des Procédés	"Etude électrochimique et élaboration des dépôts de chrome à partir du chrome Trivalent en milieux aqueux et /ou organique en présence de l'acide 5-sulfosalicylique".	Pr. A.BENAYADA
SBITI NAWAL	21/01/2000	Automatique et Informatique Industrielle	"Evaluation des performances des systèmes de production à flux tire contenant de l'assemblage.	Pr. T.BENNANI
SQUID AHMED KACEM	22/01/2000	Géologie	"Environnement géologique ,géophysique et hydrodynamique du bassin d'Essaouira (Maroc).	Pr. N.EL YAMINE
BAHLAOUI MY ABDELLAH	25/02/2000	Environnement	"Dynamique des Ecosystèmes d'Épuration des eaux usées par Lagunare: analyse spatio-temporelle des effets des facteurs environnementaux".	Pr.A.FROUJI
AFILAL SOUMAYA	07/03/2000	Méthode numérique de l'Ingénieur	"Sur un problème d'identification en milieux poreux.	Pr. R.ABOULAICH
SALAH ABDESLAM	11/03/2000	Electronique et Systèmes de Télécommunications	"Contribution à l'étude, la planification et la mise en oeuvre des réseaux de téléphone mobile cellulaires".	Pr. M.EL KADIRI
BENKHIRA AHMED	14/04/2000	Génie des Procédés	"Contribution à l'étude des polyethers hydrosolubles: propriétés thermodynamiques, interaction polymère-détergent".	Pr. M.BAGASSI
DRISSI LAHSINI HILAL	22/05/2000	Automatique et Informatique Industrielle	"Discrimination du Potentiel Évoqué Visuel par la transformée en ondelettes et technique du réseau de neurones artificiel"	Pr. M.BENNOUNA
ESSADKI AHMED	22/07/2000	Electrotechnique et Electronique de Puissance	"Contribution à la modélisation, à l'étude et la commande des moteurs asynchrones alimentés en courant".	Pr. M.CHERKAOUI

SINAN MOHAMED	31/10/2000	Hydrogéologie	"Méthodologie d'identification, d'évaluation et de protection des ressources en eau des aquifères régionaux par la combinaison des SIG, de la géophysique et de la géostatistique : application à l'aquifère du Haouz de Marrakech (Maroc)".	Pr. B.HADDOUCHI
HASNAOUI MOHAMED	17/11/2000	Energétique	"Modélisation d'un jet turbulent inhomogène émis d'un point source dans l'atmosphère sous l'influence de la force de Coriolis"	Pr. M.AGOUZOUL
MEZRIOUI ABDELLATIF	30/04/2001	Informatique	"UML - SP :une méthodologie à base d'UML pour la conception de procédés logiciels"	Pr. B.IDRISSI KAITO
BELLAFKIH MOSTAFA	17/05/2001	Informatique	Contribution à la performance, la qualité de service et la gestion intelligente des réseaux	Mme B.IDRISSI K.
ROUDIES OUNSA	18/05/2001	Informatique	Contribution à la réutilisation en ingénierie des besoins : une approche basée sur les patrons	Pr. EL EULDJ
EL ALAMI JAMILA	30/05/2001	Automatique et Informatique Industrielle	Stabilisation robuste par retour de sortie des systèmes bilinéaires non homogènes avec applications à un bio réacteur	Pr. .N. EL ALAMI
TAHA JANAN MOURAD	09/06/2001	Energétique	Contribution à la simulation numérique d'écoulements multi-espèces pour des fluides compressibles ou faiblement compressibles	Pr. A. EL MARJANI
ECH-CHERIF ELKETTANI DAFIR	15/06/2001	Informatique	Conception d'une architecture générique de protocoles de routage multipoint inter domaine	Pr. Y. SOUISSI
ABOUCHABAKA JAAFAR	22/06/2001	Méthode numérique de l'Ingénieur	Etude de quelques modèles de semi-conducteurs par optimisation de forme	Pr. R. ABOULAICH
AJHOUN RACHIDA	29/06/2001	Informatique	Adaptabilité et coopération des cours dans le système de télé-enseignement SMART-Learning	Pr. A. BENKIRAN
KHALLAAYOUNE JAMAL	14/07/2001	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Propagation d'onde acoustique en milieu marin. Application : Guidage et localisation sous marine.	Pr. A. KHERRAS
BENAOUICHA SAID	01/10/2001	Automatique et Informatique Industrielle	Traitement des images satellitaires : utilisation des images éprouvées minutes numériques et apport de la bande MIR pour la cartographie et le suivi des terres de parcours arides	Pr. M.BENNOUNA
EL KADIRI MOUNIA	09/10/2001	Méthode numérique de l'Ingénieur	Contribution à l'analyse modale non linéaire des structures minces droites : Réponses libres et forcées, des poutres, et des plaques rectangulaires, aux grandes amplitudes de vibration.	Pr. R.BENAMAR
HARRAS BILAL	10/10/2001	Simulation, Instrumentation et Mesures	Etude théorique et expérimentale du comportement géométriquement non-linéaire des plaques rectangulaires laminées complètement encastées faites de différents matériaux composites	Pr. R.BENAMAR
MOUSSAOUI FOUAD	13/12/2001	Méthode numérique de l'Ingénieur	Contribution à l'analyse modale non-linéaire des structures de coques. Vibrations retenues (Constrained) des coques minces cylindro-circulaires de longueur finie et infinie	Pr. R.BENAMAR
LARHRAFI MALIKA	14/12/2001	Génie des Procédés	Synthèse de nouveaux poly(Etherimides) à chaînes perfluoroalkyles latérales. Application à l'élaboration de nouvelles membranes denses pour la pervaporation	Pr. T.TOREIS
CHACRONE ABDERRAHMANE	22/12/2001	Energétique	Contribution à la mécanique de la rupture sous entaille-Etude de la zone plastique	Pr. D.BOUAMI
SAMOUH NADIA	03/01/2002	Méthode numérique de l'Ingénieur	Optimisation de forme pour des problèmes à frontière libre cas d'un problème d'extrusion et d'un problème de bernoulli	Pr. R.ABOULAICH

BOUYAGHROUMNI JAMAL	04/01/2002	Méthode numérique de l'Ingénieur	Sur l'analyse et le contrôle de certaines classe des systèmes discrets	Pr. J.KARRAKCHOU
LAMDOUAR NOUZHA	05/01/2002	Bâtiments, ponts et Chaussées	Système expert de ponts	Pr. M.ABOUSSALAH
TIMOULALI YOUSSEF	18/01/2002	Géologie	Thermographie, Géomorphologie et hydrogéologie de la côte Marocaine entre Safi et El Jadida	Pr. N.EL YAMINE
AKHSSAS AHMED	25/01/2002	Géologie	Contribution à l'étude des niveaux sableux à hydrocarbures du miocène post-nappe du bassin du Gharb (Maroc). Application de l'analyse multidimensionnelle	Pr. L. BAH
BELKASMI MOSTAFA	15/02/2002	Electronique et Systèmes de Télécommunications	Codage de canal dans l'environnement radio mobile : codes concaténés et décodage itératif.	Pr. A. BENNOUNA
BOJENA SOUMAYA	16/02/2002	Méthode numérique de l'Ingénieur	Etude mathématique de quelques écoulements	Pr. R.ABOULAICH
JERMOUMI TOURIA	18/03/2002	Génie des Procédés	Etude structurale, propriétés physico-chimiques,corrosion en milieu aqueux de nouveaux verres de phosphate	Pr. N.TOREIS
JOURANI ABDELAZIZ	20/03/2002	Génie des Procédés	Etude expérimentale et modélisation de la cinétique de la précipitation spontanée des phosphates de calcium dans les conditions opératoires de l'épuration des jus de canne à sucre	Pr. T.BOUNAHMIDI
BENHACHMI MED KARIM	12/07/2002	Hydraulique	Gestion /Surveillance optimale d'une nappe côtière menacée par l'intrusion marine.Aspects déterministe et stochastique.	Pr. D.OUAZAR
TAIK AHMED	12/07/2002	Hydraulique	Modélisation et analyse numérique des écoulements à surface libre par un schéma volumes finis et par la méthode des éléments finis	Pr. D.OUAZAR
TALBI ABDENNEBI	02/10/2002	Conception et Fabrication Mécanique	Contribution à l'intégration des fonctions de l'entreprise : application aux fonctions production et maintenance	Pr. A.HAMMOUCHE
OUSSOUADDI OMAR	25/12/2002	Energétique	Conditions de formation et caractéristiques des bandes de cisaillement adiabatique.	Pr. D. BOUAMI
EL AOUFIR HOUDA	03/02/2003	Conception et Fabrication Mécanique	CONTRIBUTION A LA GESTION DES COUTS DE MAINTENANCES ET A L'AIDE A LA DECISION DES STRATEGIES DE MAINTENANCE	Pr. D.BOUAMI
ABDERAFI SOUAD	06/03/2003	Génie des Procédés	CONTRIBUTION A LA MODELISATION THERMODYNAMIQUE DE SOLUTIONS SUCREES SYNTHETIQUES ET INDUSTRIELLES DE CANNE ET DE BETTERAVE A L'AIDE DE L'EQUATION D'ETAT DE PENG-ROBINSON.	Pr. T. BOUNAHMIDI
SEMLALI AOURAGH HASSANI NAOUAL	10/07/2003	Génie des Procédés	CONTRIBUTION A L'OPTIMISATION DES ATELIERS DE CRISTALISATION DE SUCRERIES DE CANNES ET DE BETTERAVES: MODELISATION, SIMULATION ET OPTIMISATION DES CRISTALLISOIRS CONTINUS.	Pr. T. BOUNAHMIDI
DLIMI LATIFA	05/12/2003	Environnement	ETUDE DES PROPRIETES THERMIQUES DES MILIEUX GRANULAIRES :ESSAIS EXPERIMENTAUX ET APPROCHE DIFFUSIVE.	Pr. S. NAJI
ABOUCHITA JALIL	21/02/2004	Conception et Fabrication Mécanique	FORMULATIONS D'ELEMENTS FINIS BIDIMENTIONNELS CARTESIENS POUR L'ANALYSE NON LINEAIRES DES ELASTOMERES.	Pr. Z. GUENNOUN
EL AMRANI IDRISSE NAJIBA	13/03/2004	Automatique et Informatique Industrielle	PLANIFICATION DES RESEAUX ELECTRIQUES INTEGRANTS LES FACTS : APPLICATION AU RESEAU MAROCAIN.	Pr. M.MAAROUFI

RABI MOHAMMED	26/03/2004	Génie des Procédés	CONTRIB. A L'ETUDE DE LA CONDUITE D'ATELIERS D'EVAPORATION DE SUCRERIES: APPL. A SUNABEL USINE KSER EL KEBIR	Pr. T. BOUNAHMIDI
EL BIKRI KHALID	17/07/2004	Conception et Fabrication Mécanique	CONTRBT A L'ETD DES VIBRT GEOMQMT NON-LINR DES STRR MINCES:- COUPLAGE TRANSV-AXIAL DS LES PLAQUES RECTGLRES. - REPOSE DYNAQ DES POUTRES FISSUREES	Pr. BENNOUNA Pr. R.BENAMAR
ZIAT KHADIJA	26/01/2005	Génie des Procédés	Etue experimentale et modélisation de l'équilibre liquide - liquide dans les systèmes H3PO4/H2O/TBP ET H3PO4/KCL/H2O/TBP	Pr. T.BOUNAHMIDI
SLAOUI SAID	11/02/2005	Génie des Procédés	Etude experimentale et modélisation de la cinétique des réactions de combustion du coke et de décomposition de la pierre à chaux	Pr. T.BOUNAHMIDI
IQDARI ABDERRAHIM	18/02/2005	Géologie	Rôle de la diffusion et de l'adsorption dans l'incorporation des terres rares légères dans les phosphates naturels.	Pr. N.BENALI Pr. OULHAJ
AMGHAR SOUAD	11/07/2005	Hydraulique	Contribution à l'étude de la gestion de l'économie de l'eau d'irrigation au maroc :cas du gd périmètre irrigué des doukkala entre 1990 et 2002	Pr. J. JELLAL
BATTAS AHMED	08/02/2006	Informatique	CONTRIBUTION A LA CONCEPTION DES INFR A CLE PUB ET A L'ANALYSE DE LEUR MODL DE CONFIANCE	Pr. M. AMGHAR
BOUDI ALI	07/06/2007	Méthode numérique de l'Ingénieur	SUR LA MODELISATION DE LA MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE SECURITE DANS LES CHEMINS DE FER.	Pr. TKIOUAT
BOUKDIR AHMED	14/07/2007	Géologie	FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE DE L'AQUIFERE DU TURONIEN DU BASSIN DU TADLA-PLATEAU DES PHOSPHATES-TASSAOUT AVAL (MAROC)-APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE ET ETUDE D'IMPACT	Pr. L. BAH
BELHADJ HASSAN	17/07/2007	Hydraulique	Résolution du système couple saint venant/ transport utilisant la méthode des volumes finis et une technique de composition de domaine : applications a la modélisation des phénomènes de crue et de rupture de barrage	Pr. D. OUAZAR
MEBIROUK MAGDA	21/07/2007	Géologie	Caractérisation physico-chimique et étude d'impact sur l'environnement des eaux résiduaires des unités de trituration d'huile d'olive. Développement d'un procédé biologique intégré pour la dépollution des margines	Pr. M.I. SBAI
NECHAD RAJAA	24/07/2007	Energétique	Contribution à l'amélioration du traitement Numérique des Equations de Navier-Stokes Incompressibles par Utilisation de la technique de Séparation de Flux de Roe	Pr. A. ELMARJANI