DOSSIER RESUME

(CURRICULUM VITEA ET BILAN DES ACTIVITES)

M'Barek BENCHANAA

1. DONNEES PERSONNELLES

꽥 NOM : BENCHANAA

PRENOM : M'barek

AGE : 56 ans

FONCTIONS ET MISSIONS :

A - PARCOURS ACADEMIQUE ET PEDAGOGIQUE

- Professeur de l'Enseignement Supérieur, PES Classe C.
- Directeur de la **FILIERE** «**PROCEDES & ENERGIES**» avec ses deux options :
 - > Procédés Industriels et Utilisation Rationnelle de l'Energie 'PINDURE' : Accréditée en Formation Initiale (2000-2009).
 - > Procédés Energétiques et Qualité 'PEQ" : Accréditée en Formation Continue Diplômante (2002-2009).
- Expert pour l'évaluation des **projets d'accréditation des filières** en formations initiales et continues (depuis 2000).
- Chargé de Mission auprès du Président de l'Université, **Responsable du projet** de création de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées "ENSA-BENGUERIR" (2009).

B - PARCOURS RECHERCHE, ENTREPRENEURIAT ET INNOVATION

- Directeur de l'Unité de Formation par la Recherche "UFR DOCTORAT: PROCEDES & ENERGIES": Recherche & Développement (2003-2009).
- Directeur du Laboratoire de Recherche "REACTIVITE DES MATERIAUX ET OPTIMISATION DES PROCEDES: REMATOP". Laboratoire Mixte "Université Entreprise" (Depuis 2007).
- Directeur d'une quinzaine de **Doctorat** et d'une soixantaine de **Mémoire de recherche : Encadrement Scientifique** (Depuis 1987).
- Président de la Commission Recherche Scientifique et Coopération issue du Conseil de l'Université Cadi Ayyad: Gestion de la recherche et la coopération au Conseil de l'Université (2011-2014).
- Président et Directeur de nombreuses MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES
 ET COLLOQUES nationaux et internationaux organisés à l'Université Cadi
 Ayyad : Recherche Scientifique, Valorisation de ses résultats, Recherche
 Développement, Propriété intellectuelle, Transfert de Technologies,....

- Président et Directeur des 11 éditions des **DOCTORIALES DU MAROC** "**DM**". Sensibilisation des doctorants marocains à la culture de l'innovation.
- Président et Directeur des 8 éditions des **ENTREPRENEURIALES DE L'UNIVERSITE CADI AYYAD** "**EUCAM**". Sensibilisation des étudiants de l'Université à la culture entrepreneuriale.
- Président et Directeur des 3 éditions du Colloque INNOVATION ET TRANSFERT TECHNOLOGIQUE "ITT". Sensibilisation à la culture de l'innovation et introduction dans l'entreprise.

C - PARCOURS COOPERATION, OUVERTURE ET PARTENARIAT

- Chargé de Mission auprès du Président de l'Université, **Responsable de la Coopération** avec l'Université et la Région de Bourgogne (2000-2006).
- Chargé de Mission auprès du Président de l'Université, Responsable de la Coopération avec les Centres Régionaux d'Innovation et de Transfert Technologique "Inter-CRITT" de Toulouse et la Région Midi Pyrénéen (2000-2006).
- Chargé de Mission auprès du Président de l'Université Cadi Ayyad, Responsable du Projet de mise en place de la CITE DE L'INNOVATION "CIM" à Marrakech. Un Pôle Technologique de l'Université Cadi Ayyad et un Outil de Développement Economique et Social (2006-2010).

D - PARCOURS GOUVERNANCE STRUCTURES ET ETABLISSEMENTS

- Directeur du Laboratoire de Recherche **REACTIVITE DES MATERIAUX ET OPTIMISATION DES PROCEDES** "**REMATOP**" (Depuis 2007).
- Directeur de l'INCUBATEUR UNIVERSITAIRE DE MARRAKECH "INMA": Gestion de Projets Innovants, Incubation et Création d'Entreprises (Depuis 1999-2010).
- Directeur de **l'ecole nationale de commerce et de gestion** "**encg-marrakech**"(2010-2014).

ADRESSES PERSONNELLE ET PROFESSIONNELLE :

➤ Cité Mohammadia, Coopérative Ibn Toufaïl, Lotissement El Hamra, n° 68, Marrakech – Maroc ou Boite Postale : 7059 Sidi Abbad, Marrakech.

Téléphone: Domicile: 05 24 31 04 32 GSM: 06 61 19 20 39

E-mail : mbarek_benchanaa@yahoo.fr

➤ Faculté des Sciences Semlalia Marrakech, Université Cadi Ayyad, Boulevard Avenue Prince Moulay Abdellah, B.P. 2390, 40000 Marrakech – Maroc.

Téléphone: 05 24 43 46 49

E-mail : mbarek_benchanaa@yahoo.fr

2. ETUDES, DIPLOMES, FORMATIONS COMPLEMENTAIRES ET DISTINCTIONS

2.1 - Formation de Base

- **79 80 DEUG de Chimie Physique** (Mention Bien, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech).
- **80 81 Licence de Chimie** (Mention Bien, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech).
- **81 82 Maîtrise de Chimie** (Major, Mention Bien, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech).
- **82 83 Diplôme des Etudes Approfondies** (D.E.A) en Chimie Physique (Mention Bien, Université de Bourgogne, Dijon France) :
 - « Application des méthodes de la cinétique hétérogène à l'étude des hydrates salins »

Travaux de recherche effectués au Laboratoire de Recherche sur la Réactivité des Solides, CNRS URA 23, (Directeur Pierre BARRET).

- **83 86 Doctorat en Chimie Physique** (N .R), (Mention Très honorable avec félicitations des membres du Jury, Université de Bourgogne, Dijon France) :
 - « Comportements Physico-chimique d'hydrates salins et de zéolithes utilisables dans des échanges d'énergie thermochimique » Travaux de recherche effectués au Laboratoire de Recherche sur la Réactivité des Solides, CNRS URA 23, (Directeur Jean Claude COLSON), dans l'équipe des Professeurs Gilles BERTRAND et Michel LALLEMANT.
- **86 90 Doctorat d'Etat en Chimie Physique** (Mention Très honorable avec félicitations des membres du Jury, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech) :
 - « Application de la Technologie Micro-ondes à certains problèmes énergétiques : cas des Pompes à Chaleur Chimiques et de la Pyrolyse des schistes bitumineux »

Travaux de recherche effectués dans le Laboratoire de Recherche sur la Réactivité des Solides, CNRS URA 23, de Dijon et le Laboratoire de Chimie - Physique de la Faculté des Sciences Semlalia - Marrakech sous la Direction conjointe des Professeurs Abdelkader MOKHLISSE et Michel LALLEMANT.

2.2 - Formations Complémentaires

- **83 84** Formation de troisième cycle en **Matériaux Céramiques** (Université de Bourgogne, Dijon).
- 83 85 Formation en **Informatique** (Université de Bourgogne, Dijon) :
 - Option : Pascal, Basic, Systèmes d'exploitation;
 - > Option Scientifique : Analyse statistique, Programmation,...
- **85 86** Formation de troisième cycle en **Génie des Procédés Agro- alimentaire** (Université de Bourgogne, Dijon France).
- 88 97 Formations et Cycles de Perfectionnement dans les domaines des Pompes à Chaleurs Chimiques (ENSIC Université de Nancy), du Génie Industriel Micro-onde (Université de Bourgogne et ENSAM de Paris), de l'Optimisation énergétique et économique des procédés (Université de Gabès Tunisie), de la modélisation des processus de séparation (Université d'Aix-Marseille).
- **00 01** Formation dans le domaine de la "**Gestion de la Formation Continue**" au Service Universitaire de Formation Continue de Bourgogne "SUFCOB" (Université de Bourgogne, Dijon France).
- 01 02 Formation dans le domaine de la «Valorisation des Résultats de la Recherche Scientifique» (Cellule de Valorisation de l'Université de Bourgogne, Dijon France).
- O3 04 Formations en France dans les domaines de "l'Incubation et l'Accompagnement des Projets de Création d'Entreprises Innovantes" : Conduite, Gestion et Accompagnement des projets : Incubateur PREMICE de Dijon (Directrice H. GUEBALOU), Incubateur IRA de Bordeaux (Directeur M. MOUYSSINAT), Incubateur Midi-Pyrénées de Toulouse (Directeur T. MERQUIOL) et Incubateur CREALYS de Lyon (Directrice N. KAMAL).
- **04 05** Formation dans le domaine de la "**Propriété Intellectuelle**" (OMPIC à Casablanca, RMIE à Rabat, Fondation Banque Populaire pour la création d'entreprises à Casablanca).
- **05 06** Formation en France dans le domaine de "**l'Innovation et du transfert technologique**" : Centre d'Innovation et de Transfert de Technologie "CRITT CATAR" de Toulouse (Directeur Mr. G. VILAREM).
- **05 06** Formation dans le domaine du "**Management Stratégique et Gestion des Ressources Humaines**", dans le cadre du réseau **RETIS**, par le Centre Européen des Entreprises Innovantes "**CEEI SYNERGIA**" (Mrs Laurent JOSSIER et Christian PILLOT).
- O6 07 Formation dans le domaine du "Transfert Technologique et Accords de Licence : Préparation, Négociation et Suivi des Accords de Licence de Technologie" : Commercial Law Development Program du "CLDP" au Maghreb et USA (Annexe 2):
 - ➤ 1er Atelier: Rabat du 26 Février au 1 Mars 2007:
 - ➤ **2**ème **Atelier**: **Washington** du 23 au 27 Avril 2007.

- **07 08** Formation dans le domaine de l'Innovation «**Comment Réussir vos Projets d'Innovation?**», Casablanca, 13 Décembre 2007, par Mr. Yann KERMADEC, Consultant auprès des entreprises (Association R&D Maroc, Directeur Mr. Mohamed SMANI).
- O8 09 Formation dans le domaine de l'Innovation «Innovation Participative», Casablanca, 27 Mars 2008, par Mr. Ivan GAFRILOFF, Expert en Innovation auprès du MEDEF, PDG de KAOS, France (Association R&D Maroc, Directeur Mr. Mohamed SMANI).
- **08 09** Formation dans le domaine de l'Innovation « **Innovation : Quels Outils pour Réussir?** », Casablanca, 25 Juin 2008, par Mr. François GASSION, Consultant en Stratégie et Business du Développement, France (Association R&D Maroc, Directeur Mr. Mohamed SMANI).
- **O9 10** Formation dans le domaine de l'Innovation "L'Innovation Agile : surfer les vagues du changement", Casablanca, 29 avril 2010, par Mr. Philipe CRAPART, Consultant International Spécialisé sur le processus d'Innovation et Performance Opérationnelle des Entreprises, France (Association R&D Maroc, Directeur Mr. Mohamed SMANI).
- 11 12 Visite d'étude en Allemagne sur les politiques régionales de la recherche "Appui au Système National de la Recherche au Maroc pour une intégration à l'Espace Européen de la Recherche", Berlin 25 au 30 Novembre 2012. Cadre d'une délégation du Ministère de tutelle (Annexe supplémentaire).

2.3 – Domaines des Compétences

- > Physico-chimie, Energétique, Thermiques Microondes et Génie des Procédés.
- Conduite et Accompagnement de Projets.
- Incubation et Création d'Entreprises Innovantes.
- Evaluation et Expertise.
- > Gestion des Ressources Humaines.
- Recherche & Développement, Transfert de Technologie et Innovation.
- Partenariat et Coopération.
- ➤ Conception, Réalisation de Montages Expérimentaux et Méthodologie de la recherche expérimentale.
- Modélisation et simulation numérique de systèmes physico-chimiques.
- Informatique et Multimédia (Conception et Réalisation de Site Web; Acquisition et Traitement des Données; Calcul par la Méthode des différences finies).
- Organisation de manifestations scientifiques et/ou socioculturelles.

2.4 - Distinctions, Qualifications & Sélections

Novembre 2010

- Nature des Prix: Attestations de mérite et Chèque de 30000 DH pour les travaux de recherche développé au sein du Laboratoire "REMATOP" sur la thématique R&D "Optimisation de la Réactivité d'Extraits Végétaux Séchés selon les Techniques de Séchage et de Broyage de la Société "GTI".
- Cadre: Edition 2010 du Concours National Biannuel «Prix de la Compétitivité et Prix du Partenariat Université-Entreprise».
- ➤ **Organisateurs**: Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique et le Ministère du Commerce, de l'Industrie, et des Nouvelles Technologies en partenariat avec l'Association d'Etudes et de Recherche pour le Développement (Maroc) et l'Association Internationale Francophone d'Intelligence Economique.
- Lieu de la cérémonie : Ville de Dakhla lors de la Rencontre Internationale sur l'"Intelligence Territoriale et le Développement Régional par l'Entreprise".
- **Date**: 22 au 24 Novembre 2010.

Prix décerné à Monsieur M'barek BENCHANAA par Monsieur Hamid CHABA, Wali de la Région Oued Eddahab - Lagouira et Monsieur Sidi Ahmed Bakkar, Président du Conseil Provincial de Dakhla



Novembre 2008

Deux prix décernés au Professeur M'barek BENCHANAA dans le cadre de la rencontre internationale sur "*la compétitivité et l'accumulation des compétences dans la mondialisation*" organisée, à Rabat les 13 et 14 Novembre 2008, par le Ministère du Commerce, de l'Industrie, et des Nouvelles Technologies, le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique en partenariat avec la Chaire **JEAN MONNET** d'économie européenne et l'institut de Recherche pour le Développement «IRD» :

1er Prix décerné au Directeur de l'Incubateur Universitaire de Marrakech "INMA" par
 Monsieur Alain JUILLET, Haut Responsable Chargé de l'Intelligence Economique à Paris







1er Prix de Partenariat pour la création de la Société Marrakech-Technologie «MATECH» avec un Partenaire Industriel Français de la Région de Bourgogne

par

Monsieur José KOBIELSKI, Conseiller-Culturel Adjoint Recherche Scientifique, Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Maroc



1999 à 2010

Qualification aux fonctions de Professeur des Universités en France (Annexe 0) et (Site web http://admi.net/jo/20050515/ MENP0500725K.html) dans les sections :

- > Section 62ème: Energétique et Génie des Procédés.
- > Section 31ème: Chimie Physique.

Septembre 2008

Prix du Partenariat de la Région Midi-Pyrénées et du CRITT CATAR de Midi-Pyrénées à Toulouse (Michel AUZIE, Gérard VILAREM et Michel CARRIER) (Annexe 14).

Juin 2008

Retenu parmi les trois Candidats sélectionnés par la Commission de Sélection et proposé par le Conseil de l'Université Cadi Ayyad dans le cadre de la candidature au poste de Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech «FSTGM».

Juin 2007

Retenu parmi les trois Candidats sélectionnés par la Commission de Sélection et proposé par le Conseil de l'Université Cadi Ayyad dans le cadre de la candidature à la Direction de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech «ENSAM».

Février - Mars 2007

Deux Prix décernés par the Commercial Law Development Program CLDP / Maghreb - USA. Domaine du Transfert Technologique et Accords de Licence : Préparation, Négociation et Suivi des Accords de Licence de Technologie (Annexe 1):

- 1er Prix : Atelier de Rabat du 26 Février au 1 Mars 2007;
- o **2**ème **Prix**: Atelier de **Washington** du 23 au 27 Avril 2007.

Avril 2006

1^{er} Prix des meilleurs projets au « **Concours National de la Jeune Innovation 2006**», présenté par l'incubateur "INMA" et organisée par l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion «ENCG» de l'Université Abdlmalek Essadi (**Annexe 2**).

Mars 2006

3ème Prix des meilleurs projets en incubation à "INMA" de «**The Young Moroccan Entrepreneurs Competition**», organisée par «AIESEC» et «AMP», le 13 Mars 2006. Projet «CHITOMAR» de l'Incubateur "INMA", Porteur de Projet M. Hassan CHICHAOUI (**Annexe 2**).

Septembre 2004

Médaille de la Citoyenneté de la Région de Bourgogne (Président du Conseil Régional Monsieur François PATRIAT).

Mai 2003

Retenu parmi les trois Candidats sélectionnés par la Commission de Sélection et proposé par le Conseil de l'Université Cadi Ayyad dans le cadre de la candidature à la Direction de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech «ENSA».

Juillet 2007

Retenu parmi les trois Candidats sélectionnés par la Commission de Sélection et proposé par le Conseil de l'Université Cadi Ayyad dans le cadre de la candidature à la Direction de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech «ENSA».

Octobre 2010

Retenu parmi les trois Candidats sélectionnés par la Commission de Sélection et proposé par le Conseil de l'Université Cadi Ayyad dans le cadre de la candidature à la Direction de l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion "ENCG-Marrakech".

Juin 2011

Nomination par Sa Majesté le Roi Mohamed VI au poste de Directeur l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion "ENCG-Marrakech" (2011-2014).

Janvier 2015

Proposition d'un projet de développement de l'Université Cadi Ayyad dans le cadre de la candidature à la Présidence de cette Université organisée en février 2015 par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres.

3. LANGUES

LANGUE	MENTION •
Arabe	Bon à très Bon
· Français	Bon à très Bon
Anglais	Moyen à Bon

4. BILAN DES ACTIVITES SCIENTIFIQUES

EXPERIENCES ET RESPONSABILITES UNIVERSITAIRES ET PROFESSIONNELLES :

> Une quarantaine de missions nationales et internationales.

ASSOCIATIONS:

- ➤ Une cinquantaine d'associations professionnelles nationales et internationales;
- Cinq associations œuvrant dans le domaine social.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT DANS LES DISCIPLINES SUIVANTES :

- Chimie Physique;
- > Thermodynamique;
- > Thermodynamique des Processus Irréversibles;
- > Thermiques Microondes;
- > Génie des Procédés;
- > Séminaires dans le domaine de la création d'entreprises innovantes.
- Conférences pédagogiques.
- ➤ Elaboration de manuels et polycopiés d'enseignement en cours, TD et TP et de montages de TP.
- ➤ Elaboration de supports NTIC (Sites Web, Guides de l'Etudiant, Techniques audio-visuelles,...).

ACTIVITES DE RECHERCHE:

- ➤ **45** publications dans des journaux internationaux;
- ▶ 80 communications dans des congrès internationaux;
- > 20 ouvrages réalisés : Enseignement, Recherche et Actes de Congrès.
- > 15 Thèses de Doctorat encadrés ;
- > **65** projets de fin d'études encadrés;
- > Président, Rapporteur et Membre de jury de soutenance d'une trentaine de thèses de doctorat;
- **Expert** et **évaluateur** dans une quinzaine de journaux scientifiques, de congrès internationaux, de bureaux d'études et de fondations au niveau national et international;

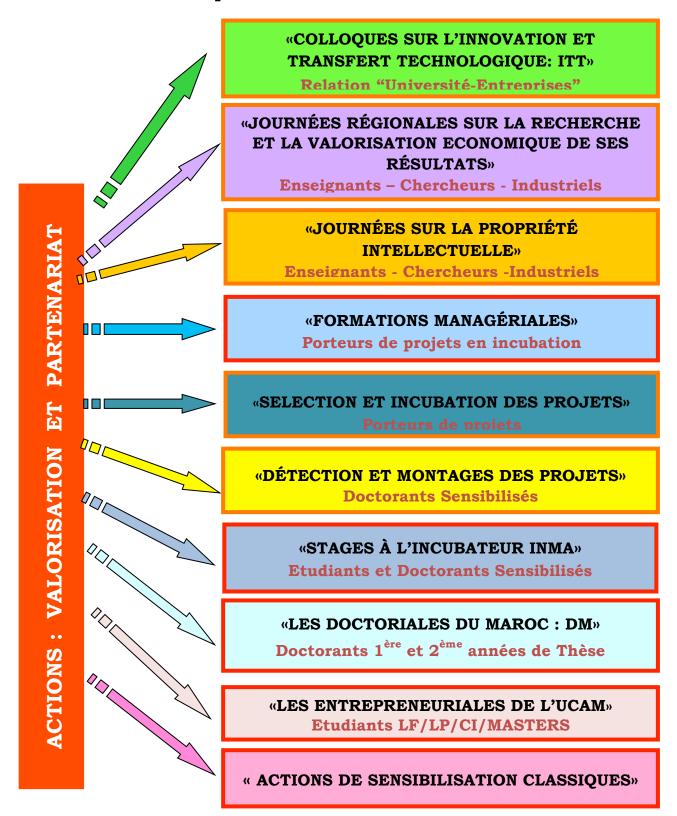
ACTIVITES DE GESTION ADMINISTRATIVE, PEDAGOGIQUE ET SCIENTIFIQUE:

- **Conseil et Commissions** du Département de Chimie;
- > 3 filières d'enseignement, Modules, Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques;
- **2 Formations** de DESA et DESS et Présidence de Jury;
- 10 Formations Continues (FSSM et ENCG);
- 8 Filières accréditées à l'ENCG-Marrakech;
- ➤ 3 Cycles de perfectionnement pour l'industrie;
- **3** Equipes et **1** Laboratoires de recherche "REMATOP";
- ➤ 1 UFR «DESS» (formation) et 1 UFR «Doctorat» (recherche);
- ➤ Gestion de matériels et d'appareillages scientifiques : ATD/ATG, CPG et HPLC, Installation Micro-onde;
- > Plusieurs programmes de recherche et de valorisation;
- Organisation d'une vingtaine de congrès nationaux et internationaux et de manifestations de sensibilisation aux cultures entrepreneuriales et scientifiques;
- Coordination de la création de l'Interface «Université Cadi Ayyad Environnement Socio-économique» et Membre actif de la commission nationale des interfaces Universités-Entreprises.

ACTIVITES DE VALORISATION DES RESULTATS DE LA RECHERCHE :

- ➤ **Direction et gestion** de l'Incubateur Universitaire de Marrakech «INMA»;
- ➤ Sensibilisation à la culture entrepreneuriale à l'intérieur de l'Université Cadi Ayyad : Organisation de 11 éditions des «Doctoriales du Maroc "DM"» et des 8 éditions des « Entrepreneuriales de l'Université Cadi Ayyad "EUCAM"»;
- Sensibilisation à la culture scientifique et technique dans l'environnement de l'université « Organisation de plusieurs Journées de valorisation de la recherche et des colloques sur l'innovation et le transfert de technologie»;
- ➤ **Formations** à l'incubateur «INMA» d'environ **700 jeunes** Etudiants et doctorants lors des manifestations « **EUCAM** 3 mois de formation chaque année» et les «**DM**» 1 semaine chaque année»;
- ➤ **Montage et gestion** d'une trentaine de projets de création d'entreprises;
- ➤ Hébergement et accompagnement de 20 porteurs de projets innovants;
- > Présentation d'une **trentaine de conférences** sur l'entrepreneuriat et la recherche.

- Membre d'une cinquantaine de commissions;
- > Sensibilisation à la propriété intellectuelle de 200 enseignants chercheurs et doctorants;
- Dépôt de 13 brevets (Incubateur INMA) à l'échelle nationale et en PCT.
- Création de 4 entreprises.



Politique et stratégie de la sensibilisation à la culture Entrepreneuriale et à la culture de l'Innovation au niveau de l'Incubateur "INMA"

OBJECTIFS DES DOCTORIALES

La thèse est une formation qu'il s'agit de valoriser. Les doctorants doivent pouvoir vivre leur thèse comme une réelle expérience professionnelle et savoir en tirer le meilleur parti. Les Doctoriales sont là pour les y aider. De plus, les jeunes docteurs ne connaissent pas toujours les opportunités professionnelles qui s'offrent à eux en dehors de celles du secteur public. Pourtant le secteur privé peut leur permettre aussi de valoriser leurs compétences. Les Doctoriales sont là aussi pour leur permettre d'identifier les différents opportunités de carrière qui s'offrent à eux et de comprendre comment et pourquoi une formation par la recherche peut leur permettre d'y prétendre.

Les Doctoriales s'adressent à tous les doctorants soucieux de leur avenir professionnel et désireux de s'ouvrir au monde extérieur. Quel que soit leur projet de carrière (recherche publique, enseignement, secteur privé), c'est une occasion unique de découvrir les autres aspects de la recherche et de définir en toute connaissance de cause leur projet professionnel.

Les objectifs des Doctoriales sont donc de :

- → faire prendre conscience aux doctorants des atouts d'une formation par la recherche;
- → leur permettre de réfléchir au projet personnel professionnel;
- → leur communiquer le dynamisme et l'ouverture d'esprit nécessaire pour aborder le monde de l'après thèse:
- → leur faire connaître la richesse et la diversité de la vie en entreprise.

Au niveau de chaque édition, les doctorants ont été amenés à :

- Identifier leurs potentialités;
- Valoriser leurs compétences;
- Pratiquer le travail en groupe et "penser innovation";
- Communiquer avec un auditoire non expert;
- Découvrir l'entreprise et rencontrer ses acteurs;
- S'informer sur l'emploi des docteurs;
- et réfléchir à leur avenir professionnel.

La 8ème Edition des Doctoriales du Maroc a été organisée du 5 au 12 Décembre 2009 en Collaboration avec l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion de Marrakech et avec le soutien du programme TEMPUS "ICRE@FORMATION (Annexe 110).

Les 9^{ème} 10^{ème} et 11^{ème} Editions des Doctoriales du Maroc ont organisées en collaboration avec l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion de Marrakech.

La 1ère Edition des "Doctoriales Méditerranéennes" est organisée en Mars 2011 en Collaboration avec des Universités Méditerranéennes et avec le soutien du programme TEMPUS "ICRE@FORMATION (Annexe 111).

▼ COOPERATION, OUVERTURE ET PARTENARIAT :

- ➤ **Coopération** et **partenariat** avec une cinquantaine d'organismes nationaux et étrangers dont :
 - Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieure, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres «MENESRSFC», Rabat
 Maroc.
 - Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Economie «MICMNE », Rabat Maroc.
 - Centre National de la Recherche Scientifique et Technique «CNRST», Rabat–Maroc.

- Service de Coopération et d'Action Culturelle «SCAC», Ambassade de France,
 Rabat Maroc.
- Association Marocaine pour la Recherche & Développement : «R&D Maroc», Casablanca – Maroc.
- Fondation Banque Populaire pour la Création d'Entreprise «FBPCE», Casablanca Maroc.
- Réseau Maroc Incubation et Essaimage «RMIE », Rabat Maroc.
- Réseau des Incubateurs français « RETIS », Paris France.
- Office Marocain de la Propriété Industrielle et Commerciale «OMPIC», Casablanca – Maroc.
- Association Bernard Gregory «ABG», Paris France.
- Conseil Régional de Bourgogne « CRB » Dijon France.
- Université de Bourgogne « UB », Dijon France.
- Incubateur Régional de Bourgogne « PREMICE », Dijon France.
- Incubateur Rhone-Alpes Ouest «CREYALIS», Lyon France.
- Conseil Régional de Midi-Pyrénées, Toulouse France.
- Incubateur Midi-Pyrénées, Toulouse France.
- Incubateur Régional d'Aquitaine « IRA »Bordeaux France.
- Marseille Innovation, Marseille France.
- Centre Régional d'Innovation et de Transfert Technologique «CRIT 2ABI»,
 Dijon France.
- Conseil Régional Marrakech Tensift Al Haouz, Marrakech Maroc.
- Conseil Régional de Doukkala Abda, Safi Maroc.
- Conseil Régional de Tadla Azilal, Beni-Mellal Maroc.
- Groupe Office Chérifien des Phosphates «OCP», Casablanca Maroc.
- Groupe MANAGEM ONA, Casablanca et Guemassa Maroc.
- Chambres de Commerce, d'Industrie et des Services « CCIS » de Marrakech, Safi et Beni-Mellal.
- Centres Régionaux d'Investissement « CRI » de Marrakech, de Doukkala-Abda et Tadla-Azilal.
- Confédération Générale des Entreprises du Maroc, CGEM Union de Tensift, Marrakech Maroc.
- Centre d'Innovation Technologique « CIT », Ecole Mohammadia des Ingénieurs « EMI », Rabart Maroc.
- Agence Marocaine pour la Valorisation des Inventions et la Promotion des Innovations, Casablanca Maroc.
- Cabinet PROGRESS, Toulouse France,.....

MOBILISATION DE FONDS:

ACTIVITES	MONTANT/DH	PARTENAIRE
Projets financés en incubation	2 600 000	> CNRST > SCAC
Gestion de l'Incubateur et Doctoriales du Maroc "DM"	1 450 000	> CNRST > SCAC > R&D Maroc > FBPCE > MICNT > UCA
Entrepreneuriales de l'Université Cadi Ayyad "EUCAM"	300 000	CNRSTSCACR&D MarocFBPCE
Formations Managériales	650 000	> CNRST > SCAC
Recherche & Développement	350 000	> CERPHOS-OCP
Organisation de Colloques Recherche, Valorisation Et Innovation	1 176 000	 CNRST SCAC R&D Maroc FBPCE CRIT Toulouse Région de Bourgogne Région Marrakech Tensift Al Haouz
Opération de Prototypage	220 000 (18 000 Euros)	SCACRégion de Bourgogne
Gestion Incubateur	0,95 MDH	> MENESFCRS (Programme Urgence)
Cité de l'Innovation	15 MDH 17, 81 MDH	 MICNT (Maroc Innovation) MENESFCRS (Programme Urgence)