



Note concept

Journées Doctoriales

du 18 au 22 Juillet 2022, Faculté des Sciences- Rabat- « Rôle de la Recherche Scientifique dans le développement socio-économique »

Organisateur :

Centre d'études Doctorales en Sciences et techniques, Faculté des Sciences, Université Mohammed V de Rabat

Date : du 18 au 22 Juillet 2022

Lieu : Faculté des Sciences de Rabat

Contexte :

A l'instar des transformations sociétales, environnementales et technologiques de ces dernières décennies, la Recherche Scientifique s'est profondément transformée. Omniprésente aujourd'hui dans tout processus de croissance et de création des richesses, la Recherche Scientifique est considérée comme un puissant levier stratégique de la compétitivité économique et du développement humain.

La Recherche Scientifique est l'ensemble des actions entreprises en vue de produire et de développer les connaissances scientifiques et les savoirs au bénéfice du progrès humain et de la croissance économique. Ainsi, le développement socio-économique ne pourrait se concrétiser qu'à travers le tissage de liens forts et permanents entre la société, le monde économique et l'Université, un organe fédérateur dont les missions de la diffusion de la culture scientifique et technique et du transfert et la valorisation de la technologie constituent le socle de sa raison d'être.

Par conséquent, l'Université - Sociale amène ses intellectuels à s'impliquer davantage dans les besoins prioritaires et les problèmes de son environnement social et économique, offrant ainsi, des liens de compréhension synergiques entre gouvernance, problèmes spécifiques et solutions.

Dans le cadre du nouveau modèle de développement adopté en Mai 2021, la Commission spéciale sur le modèle de développement (CSMD) a indiqué que « **la qualité de l'enseignement supérieur et professionnel et la valorisation de la recherche scientifique font partie des pré-requis nécessaires pour accélérer la trajectoire de développement du Maroc et pour l'ériger au rang des nations durablement compétitives** ». Ceci reflète l'ambition légitime que le Royaume s'est fixée visant à développer une nouvelle approche de la recherche scientifique axée sur la recherche-action étroitement liée au terrain, dont les problématiques de recherche sont inspirées des enjeux du développement local, régional, national et/ou international.

Pour l'appui et l'amélioration des processus opérationnels relatifs à la recherche scientifique, le CSMD propose plusieurs actions dont notamment celle d'encourager ceux d'entre eux qui le désirent, à la fin de leur doctorat, à mener des projets ou de créer des entreprises exploitant les résultats de leur recherche. Il est primordial d'assurer la création de synergies entre secteur privé et monde universitaire

LES Doctoriales FSR-2022



Objectifs :

Dans ce cadre, la Faculté des Sciences de Rabat, organise du 18 au 22 juillet 2022, ses journées Doctoriales sous le thème : Rôle de la recherche scientifique dans le développement socio-économique. Au programme de ces journées :

- Une table ronde avec des experts : espace de discussion avec les doctorants autour du rôle de la recherche scientifique et son ancrage dans son environnement socioéconomique. L'interaction coopérative avec le monde socioéconomique passe par la recherche-développement (R&D), en favorisant les axes thématiques répondant aux besoins de l'entreprise et des industries de la région et du pays. Il faut assurer cette collaboration, entre autres, à travers la valorisation des produits de la recherche de l'université avec les partenaires socio-économiques, sous forme de brevets exploitables sur le plan industriel et des conseils et formations entrepreneuriales.

- Des ateliers de formations transversales et thématiques : experts et enseignants interviennent sur des thématiques ou des aspects de la recherche scientifiques nécessaires à la formation des doctorants à divers stades de la préparation de leur thèse.

- Des communications orales et par affiche : occasion pour les doctorants de discuter de leurs travaux lors d'une présentation orale ou affiche, pour présenter le bilan de l'avancée de leurs thèses, de discuter des questions de méthodologie ou de difficultés rencontrées.

Format :

Le programme s'étalera sur 5 Jours comme suit :

18 Juillet 2022

13h00 – 14h00 Accueil des participants

14h00 – 14h30 Ouverture officielle

14h30 – 17h00 Panel

- Mr Hamid BOUABID : Direction de la Recherche Scientifique et de l'Innovation P.I
- Mr. Abdellah MOUTTAQI : Secrétaire général de l'ONHYM
- Mr. Ismail KASSOU : vice-président chargé de la recherche et la coopération-UM5R
- Mr. Mohammed FIKRAT : Président de l'Association de la Zone Industrielle de Ain Sbaa
- Dr. Driss DHIBA : ex VP recherche et développement - OCP
- Dr Mohamed EL MOUFID : Responsable Département formation et Recherche et
Coordinateur Régional en Entreprenariat - FRDISI

17H00 – 17h30 Conclusions et clôture

19 au 21 Juillet 2022

9h00 – 13h00 Présentations orales et par affiches

14h00 – 14h30 Pause

14h30 – 17h00 Ateliers de formations

22 Juillet 2022

9h00 – 13h00 Cérémonie de clôture des doctoriales

LES Doctoriales FSR-2022



Biographie des intervenants :

Pr Hamid Bouabid : Professeur à l'Université Mohammed V de Rabat, il est titulaire d'un doctorat et d'un doctorat d'Etat en Physique – Mécanique de la même université. Il a également obtenu un certificat d'études et de recherche de l'université Sussex en Grande Bretagne en politiques en sciences et technologie et évaluation de la recherche. Pr. Bouabid occupe actuellement le poste de directeur de la recherche scientifique et l'innovation au ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche scientifique et l'innovation. Son parcours professionnel diversifié l'a d'abord emmené au LPEE en tant que chercheur associé, puis au ministère de l'Industrie en tant que chef de service et de division, avant de rejoindre le ministère de la recherche scientifique en 2003 en tant que chef de division. Ce même parcours du Pr. Bouabid fut marqué par un passage de 2016 à 2021 au sein de l'Instance Nationale d'Evaluation auprès du Conseil Supérieur de l'Education, de la Formation et de la Recherche Scientifique, en tant que chef de département de l'évaluation de la recherche scientifique et l'enseignement supérieur. Pr. Bouabid compte à son actif plus de trente articles scientifiques indexés, trois brevets et un ouvrage, en plus de plusieurs rapports d'évaluation. Pr. Bouabid, fut membre et vice-président de la Commission des Nations Unies de la Science et la Technologie pour le Développement ainsi que membre de l'Agence de Recherche et de Technologie (RTO) relevant de l'OTAN. Il est depuis 2012 membre de la prestigieuse société savante International Society for Scientometrics and Informetrics et est le seul marocain publiant en scientometrie. Enfin, il est également évaluateur après des revues scientifiques indexées telles que Scientometrics, Journal of Informetrics, Case Studies in Construction Materials.

Pr Abdellah MOUTTAQI : Titulaire d'un Doctorat d'Etat en métallurgie en 1997, Abdellah MOUTTAQI, actuellement Secrétaire Général de l'office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM), avait commencé sa carrière en tant que professeur de l'enseignement supérieur avant de rejoindre l'ONHYM en 1998 où il a occupé plusieurs postes de responsabilité (Chef de la division méthodes et programmes, Directeur de l'exploration minière, Directeur du pôle exploration et technique puis Secrétaire Général). En 2011, il est nommé par Sa Majesté le Roi membre du Conseil, Economique, Social et Environnemental. Il a été également président du Comité des Hauts Fonctionnaires du Comité Technique Spécialisé sur le Commerce, l'Industrie et les Ressources Minières de l'Union Africaine, et rapporteur du thème sur les changements climatiques au sein de l'Union des Conseils Economiques et Sociaux et Institutions Similaires d'Afrique (UCESA). Titulaire de plusieurs publications sur les ressources naturelles, le développement durable et le développement humain, A. MOUTTAQI est administrateur de plusieurs compagnies minières, de la Fédération de l'Industrie Minérale, vice-président de l'Institut Marocain des Relations Internationales, président de l'Association Marocaine des Sciences de la Terre et a été membre du comité scientifique de la COP22.

Pr Ismail KASSOU : Professeur à l'Université Mohammed V depuis 1993. Il est titulaire d'un DEA et d'un doctorat en informatique de l'Université de Rouen en France en 1992. Il est titulaire d'une licence de la Faculté des Sciences de l'Université Mohammed V de Rabat. Il est Vice-Président en charge de la Recherche, de la Coopération à l'université Mohammed V depuis 2017. Il a été auparavant

LES Doctoriales FSR-2022



Responsable du Département Système d'Aide à la Décision de 1994 à 1996, Responsable des Relations Internationales de 2000 à 2003, Directeur Adjoint de la Recherche, de la Coopération, du Partenariat et de la Communication à l'ENSIAS, école d'ingénieurs en informatique de l'Université Mohammed V de 2004 à 2017. Il a également été directeur d'un Centre d'Etudes Doctorales en ingénierie et en informatique de 2008 à 2017.

Le professeur KASSOU a géré de nombreux projets internationaux de coopération et de recherche depuis 1998 et a été très actif dans le développement de programmes de mobilité avec les pays européens. Il participe à l'intégration de l'entrepreneuriat en ingénierie et en master à l'Université Mohammed V et à la création du premier incubateur au Maroc.

Il est un chercheur actif avec une cinquantaine de publications indexées, deux brevets d'invention et a participé à une dizaine de projets de recherche dans le domaine de la gestion des connaissances, de la recherche d'informations, de l'intelligence artificielle et de l'exploration de données avec des applications dans les domaines de la santé, des transports et de l'agriculture.

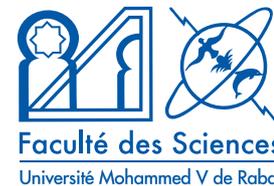
Mr Mohammed FIKRAT : Diplômé de l'Ecole Centrale de Paris, Mohammed FIKRAT est président de l'association de la Zone Industrielle de Ain Sbaa de Casablanca (AZIAN).

Après avoir occupé plusieurs responsabilités au sein du Groupe OCP de 1981 à 2004, et notamment Directeur de la Stratégie et du Développement, Directeur de la plateforme de valorisation des phosphates de Jorf Lasfar, Directeur Général de EMAPHOS et Directeur Général de IMACID, Mohammed FIKRAT a rejoint le Groupe Cosumar en octobre 2004 en tant que président directeur général jusqu'à 2021.

Membre du Conseil Economique, Social et Environnemental (CESE) et Président de la Commission des Affaires Économiques et Projets Stratégiques, Vice-Président et membre du bureau de la CGEM, vice-président de l'Association Marocaine Des Exportateurs (ASMEX), Vice-Président de la Coalition Marocaine pour l'Eau (COALMA), Administrateur de l'Association de Recherche et Développement, Président de l'Association de la Zone Industrielle d'Ain Sebaa Hay Mohammadi (AZIAN), Président du Groupement Interprofessionnel de Prévention et de Sécurité (GIPSI), Administrateur indépendant de Total Energies Maroc, Administrateur indépendant et président du comité d'audit et risque de SONASID, Membre du Conseil de l'ANRT (Agence Nationale de Régulation des Télécommunications), Membre du Conseil d'administration de l'ENSA (Ecole Nationale Supérieure de l'Administration), Membre du Conseil d'Orientation Stratégique de l'agence MCA-Morocco et président de son comité d'audit, Membre du Conseil d'administration du CRI Casablanca-Settat Centre Régional d'investissement), Membre de l'instance consultative économique de la Région Casablanca-Settat, Président d'Academia (2016-2018) et a assuré, respectivement en 2009 et 2010 la Vice-Présidence puis la Présidence de l'Organisation Internationale du Sucre et de 2016 à 2019 il a assuré la présidence de la Fédération Nationale de l'Agroalimentaire (FENAGRI).

Il a également assuré, de 2007 à 2021, la présidence de la Fédération Interprofessionnelle Marocaine de Sucre (FIMASUCRE) et de 2005 à 2021 la présidence de l'Association Professionnelle de sucrière (APS).

LES Doctoriales FSR-2022



Dr Driss DHIBA : Dr Driss DHIBA est actuellement Chief Technology & Innovation Officer à Innov'X, filiale de UM6P. Ingénieur en génie chimique et docteur d'état en valorisation des agro-ressources de l'Institut National Polytechnique de Toulouse, il a débuté sa carrière à l'OCP en 1996 en tant que chercheur au [CERPHOS] où il a mené plusieurs projets de recherche appliquée sur les technologies d'acide phosphorique et engrais, développement nouveaux produits spéciaux, Fertilisation et Biotechnologies. Il a occupé plusieurs postes de responsabilités dont notamment Chargé de Recherche, Maître de Recherche, Directeur développement nouveaux produits puis Vice-Président R&D OCP. Il a développé et réalisé 4 grands projets industriels au sein de OCP.

En 2018, il a rejoint l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) en tant que conseiller en Science et Technologie, puis en 2019 Co-Directeur de l'International Water Research Institute [IWRI] dédié à la recherche sur Eau et Climat.

Dr Driss DHIBA est détenteur de 12 brevets PCT, auteurs de 42 publications scientifiques et de plus de 70 rapports de recherche et d'études techniques.

Dr Mohamed EL MOUFID : est actuellement Responsable Département formation et Recherche et Coordinateur Régional en Entrepreneuriat – FRDISI. Il est docteur de ENSEM de Casablanca en 2020, Ingénieur d'état de l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique en 2015. Enseignant contractuel à l'ENSEM, à l'Ecole d'Ingénierie en Génie des Systèmes Industriels [EIGSI]-Casa, Altran & Université Euro-Méditerranéenne de Fès, IMA & Université Euro-Méditerranéenne de Fès. Il a son actif 3 brevets et plusieurs articles scientifiques. Il est responsable de 6 projets. Depuis 2019, il est très actif dans le domaine de l'entrepreneuriat (Sensibilisation, formation et accompagnement). Il est Responsable régional de la mise en place du programme Amélioration du Revenu et Inclusion Economique des Jeunes, Axe Appui à l'entrepreneuriat dans la région de Tanger Tétouan Al-Hoceima. La Fondation de Recherche, de Développement et d'Innovation en Sciences et Ingénierie [FRDISI] a été créée en 2016 dans le but de renforcer le partenariat Public Privé au Maroc dans le domaine de la recherche et de l'innovation, dont le président est le Conseiller de Sa Majesté Mohammed VI, Monsieur David André Azoulay. Cette fondation regroupe des acteurs publics et des acteurs socio-professionnels [EIGSI, entreprises marocaines, ...] dans le but de partager et mutualiser des moyens pour le développement de plateformes expérimentales de recherche. Le but de cette fondation est de répondre aux besoins économiques du pays par le soutien aux entreprises, de favoriser la création de start-up technologiques, d'accroître l'insertion professionnelle des jeunes par la formation par la recherche.