

Dans le cadre de la valorisation des résultats de Recherches du Dr. BENSAID Samir (Maître de conférences au Département de Génie Electrique, Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées), Le Recteur de l'Université de Bouira Pr. ZIREG Mousa, assisté par son Vice-Recteur Chargé des Relations Extérieures Pr. ABDELBAKI Noureddine, ont accueilli en séance de travail tripartites, La Directrice de l'Agence Nationale de Valorisation des résultats de la Recherche et du Développement Technologique (ANVREDET) Pr. HALICHE Djamilia accompagnée par le chef de Département Innovation - Mme. BOULAICHE Wassila, pour discuter essentiellement des modalités d'exécution et de gestion des actions prédéfinies, relatives au projet innovant du Dr. BENSAID.

Les recherches du Dr. BENSAID à l'Université de BOUIRA ont commencé en 2012 en collaboration avec la société SONELGAZ (Centrale Electrique de M'Sila) et le Pr. CHERIET Ahmed de l'Université de Biskra. Ce travail a été financé par l'Agence Thématique de Recherche en Sciences et Technologie (ATRST), dans le cadre d'un Projet de Recherche Innovation (PRI) pour une période de deux années. En 2014, les recherches dans le cadre de ce projet, ont abouti à un prototype de démonstration, qui a permis la vérification de la nouvelle approche d'évaluation non destructive proposée. Celle-ci est basée sur la technique des courants de Foucault. Le prototype est actuellement installé au niveau du Laboratoire : « des Matériaux et du Développement Durable » (Université de BOUIRA).



Sous le slogan: « Sur les traces des moudjahidines»: Première manifestation sportive universitaire sur l'activité pédestre dans les montagnes.

Dans le cadre de la célébration immortalisée du 62^{ème} anniversaire du déclenchement de la révolution, et afin de relier le présent au passé ainsi que de veiller sur la continuité des générations. L'Université Akli Mohand Oulhadj a organisé le 01 et le 02 novembre le premier événement sportif universitaire de son genre sur l'activité pédestre dans les montagnes sous le slogan : « **Sur les traces des moudjahidines** » et ceci avec, la participation de vingt-six (26) Universités du pays, représentées par 273 étudiants et étudiantes.

cette manifestation a été organisée par la fédération Algérienne du sport universitaire (FASU), en coordination avec l'université Akli Mohand Oulhadj, de la Direction de la Jeunesse et des Sports (DJS), de la Direction des Œuvres Universitaires (DOU), de l'Institut des sciences et techniques des activités physiques et sportives (ISTAPS) et de la ligue wilayale du sport universitaire (LWSU), sous le haut patronage de son excellence Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.



Colloque international sur "la relance économique dans les pays producteurs de pétrole, à l'ombre de l'effondrement des prix des hydrocarbures."

Le laboratoire des politiques de développement et des études stratégiques de l'Université de Bouira a organisé en collaboration avec la Faculté des sciences économiques, des sciences commerciales et sciences de gestion les 29 et 30 Novembre, le colloque international sur : "la relance économique dans les pays producteurs de pétrole, à l'ombre d'effondrement des prix des hydrocarbures."

Colloque, qui a vu la participation de nombreux économistes Algériens, ayant occupé des postes ministériels dans le domaine de l'économie, dont: Abdelhamid Tammar, Bachir Messitfa, Abdelmalek Serrai et Abdelkader Samari. Ainsi que des enseignants- universitaires des universités d' :Alger 3, Annaba, Blida, M'sila, Boumerdes, Ghardaia, Bejaïa, Tipaza, Chlef, Mostaganem, Sétif et Biskra. A côté d'enseignants étrangers de l'Irak, les Emirats Arabes-Unis, du Qatar et d'Oman. Ceci dit, les différentes communications du colloque international ont abordé les termes de la réussite de la relance économique dans la vision de l'Algérie en 2030 après avoir été influencée par l'effondrement des prix du pétrole. Situation qui l'a mené à adopter d'autres alternatives pour son développement ainsi que le recours à la diversification économique par l'application de normes internationales adoptées par le secteur public, ainsi que la comptabilisation des fonds souverains comme mécanisme de développement durable. Cette situation est caractérisée par la nécessité de revenir au secteur agricole, en prenant l'expérience de la Chine. Comme il est devenu nécessaire d'encourager les investissements étrangers directs pour l'avancement du secteur industriel de transformation, surmonter les répercussions de la crise du pétrole et encourager le secteur de la pêche. Le colloque a abouti à une série de recommandations, dont la nécessité de revenir au secteur agricole afin d'encourager la production locale ainsi que l'intensification des projets sous forme de « Pépinière d'entreprise ».

Question au professeur Hamid Tammar, Ex ministre de l'industrie et des statistiques.

LUB: Quelle est votre vision sur le système économique algérien

H.T: Il y'a ceux qui disent qu'il n'ya pas de volonté politique, c'est faux. Le gouvernement a une volonté politique très forte pour le développement de l'économie. L'Algérie a un modèle de développement économique très puissant. Le problème qui se pose est la mise en œuvre qui n'est pas apparente dans la réalité, pourtant le système économique doit être changé et cela n'est pas chose aisée et n'est pas du ressort du gouvernement mais de tous les acteurs économiques. Il faut que ces acteurs changent leurs visions ce que nous appelons le comportement rationnel de l'agent économique et nous en sommes là. Actuellement nous vivons un ralentissement économique et peut être une excellente occasion pour la transformation du système économique.



CONT

PAGE 1

Le mot du Recteur

PAGE 2

*Journée d'étude intitulée:
Le mouvement sportif Algérien, histoire et avenir."*

*1er Séminaire national historique sur:
Retour aux héros de
Novembre."*

PAGE 3

*Première conférence nationale sur le
génie électrique:
Imageries, énergies renouvelables,
et autres défis*

*Entretien avec le professeur Ab-
deldjalil Ouahabi*

Journée d'information Erasmus+

PAGE 4

*Sous le slogan: « Sur les traces
des moudjahidines." Première ma-
nifestation sportive universitaire
sur l'activité pédestre dans les
montagnes.*

*Colloque international sur
la relance économique dans les
pays producteurs de pétrole, à
l'ombre de l'effondrement des prix
des hydrocarbures."*

LE MOT DU RECTEUR



Notre université a enregistré au début de l'année universitaire en cours, une riche animation scientifique qui a touché différentes thématiques et domaines allant de l'ingénierie et des sciences de la nature et de la vie, aux sciences et techniques des activités physiques et sportives, puis aux sciences économiques et aux sciences humaines et sociales, à cette occasion, je remercie vivement tous les cadres de l'université Akli Mohand Oulhadj qui ont contribué à la réalisations de ces activités scientifiques.

Cette dense activité est couronnée par la réalisation d'une manifestation scientifique et historique qui a coïncidé avec la commémoration de la glorieuse révolution de Novembre, considérée comme une étape fondamentale pour rappeler, à chaque fois, à nos jeunes étudiants les principes et valeurs pour les quels nos martyrs sont tombés au champ d'honneur pour quelle survive notre nation.

Cette glorieuse histoire impose, aux générations futures et cadres de demain, le devoir d'aller de l'avant dans le domaine de l'apprentissage et des connaissances, pour surmonter les obstacles de l'avenir et ouvrir des horizons pour notre pays pour le développement et la prospérité, en mettant à leur disposition tous les moyens matériels et ressources humaines dont dispose notre jeune université, dans le souci de les former, de les accompagner et les qualifier pour retransmettre le flambeau, pour qui leurs aînés ont tant sacrifié pour préserver l'indépendance et la souveraineté de l'Algérie.

Professeur Moussa Zereg

Recteur de l'université Akli Mohand Oulhadj -Bouira

"Le mouvement sportif Algérien, histoire et avenir."

Coïncidant avec l'anniversaire du déclenchement de la révolution Algérienne, l'ISTAPS a organisé en date du 26 Octobre et sous le slogan: "Grands d'antan, modèles d'aujourd'hui", une journée d'étude intitulée: «le mouvement sportif Algérien, histoire et avenir». Avec la participation des gloires de l'équipe du Front de Libération Nationale à l'instar de : Abdelhamid Zouba et Mohamed Maouche. Qui ont mis en lumière à travers leur différentes communications, le rôle de l'équipe du Front de Libération National qui a réussi à gagner la sympathie d'une classe de Français d'où la reconnaissance de la légitimité de la lutte du peuple Algérien, ainsi que de la cause Algérienne.



Concours de doctorat 2016-2017 à l'université Akli Mohand Oulhadj -Bouira-

A l'instar des autres universités, l'université Akli Mohand Oulhadj de Bouira a organisé tout le long du mois d'octobre, le concours national du doctorat L.M.D et ceci dans diverses spécialités. A commencer par le département des sciences humaines, spécialité : jurisprudence islamique, qui a organisé ce concours pour la première fois depuis l'ouverture de ce département. concours qui a été supervisé par des enseignants du département, tandis que les questions d'examen ont été proposées par un comité national regroupant des enseignants des différentes universités dont : Batna, Constantine, Alger1, l'Ecole Normale Supérieure et l'université de Bouira. Suivi du concours organisé par l'ISTAPS, spécialité : entraînement physique, puis celui de la Faculté des sciences économiques, des sciences commerciales et des sciences de gestion, de la faculté de droit et des sciences politiques, de la faculté des lettres et de langues, département de langue et de littérature Arabe ainsi que le département de langue et de culture Amazighe. Et enfin, la Faculté des sciences et des sciences appliquées, spécialités chimie des procédés et environnement.

Soutenance de la première thèse de doctorat à l'Université de Bouira

L'étudiante Andjhayri Samia a soutenu la première thèse de doctorat en 3^{ème} cycle à l'Université de Bouira, spécialité gestion du marketing. La thèse intitulée : «Le marketing intelligent et sa contribution dans l'adoption des établissements économiques Algériens du marketing durable -Etude de cas des entreprises du secteur des industries alimentaires».



s'est déroulée le jeudi 10 Novembre, 2016.

Conseil scientifique:

Le conseil scientifique de l'UAMOB s'est réuni le 10 Octobre 2016. A l'ordre du jour:

- Situation pédagogique.
- Concours et examens de Doctorat.
- Projet du nouveau statut de l'université.
- Formation des enseignants nouvellement recrutés.
- Divers: confirmation des enseignants de l'institut de technologie.



Workshop sur le Thermoflow

Le département de génie mécanique de la faculté des sciences et des sciences Appliquées, a organisé le 16 novembre 2016 en collaboration avec MESO et Thermal Engineering Software un workshop dans l'objectif d'initier les étudiants de Licence, de Master et de doctorat ainsi que les ingénieurs en industrie au domaine de l'environnement de simulation Thermoflow. Le Workshop était animé par le professeur Mohamedi Kamel, enseignant à l'université de Boumerdes, et Mr. Martin Gonzales, représentant de Thermoflow Europe à Malaga en Espagne.



Imageries, énergies renouvelables, et autres défis



L'auditorium de l'université Akli Mohand-Oulhadj a abrité pendant deux jours le déroulement de la première conférence nationale sur le génie électrique. Organisée par le département du génie électrique de la faculté des sciences et des sciences appliquées, ce colloque a vu la participation d'éminents professeurs dans le domaine, nous citerons le professeur Abdeldjalil Ouahabi de l'université de Tours France, le professeur Youcef Soufi de l'université de Tébessa et le professeur Tarek Boukthir de l'Université de Sétif. Le professeur Abdeldjalil Ouahabi était le premier conférencier à avoir pris la parole pour développer une analyse représentative des multi résolutions et les nouvelles techniques introduites dans les équipements de l'imagerie médicale de haute technologie. Entre autres, l'IRM, le TEP, le Scanner, et autres équipements ayant trait à l'imagerie. Plusieurs thèmes plus intéressants les uns que les autres ont été présentés par d'autres universitaires émérites durant ce colloque hautement scientifique qui a

duré deux jours consécutifs. Nous citerons, «La comparaison entre les modèles à une seule Diode et de Bishop de la Cellule Solaire », un sujet pour lequel 4 professeurs se sont relayés afin d'éclairer les étudiants sur leurs expériences. Un autre thème qui a trait à l'importance des énergies renouvelables, « La résolution du problème du dispatching économique en présence des sources à énergie éolienne », a été interprété par les professeurs Ahboub Dihem, Ahmed Salhi, et Ahmed Bensalem. Et « Etude et réalisation d'un banc d'essai de batteries solaires » fut un autre thème mis en avant par les conférenciers Said OuldAmarouche, Djamilia Dhiab et d'autres universitaires. *And last but not least*, le professeur Tarek Boukthir a animé une conférence portant sur l'énergie renouvelable en Algérie, thème d'actualité qui a suscité un vif débat parmi l'auditoire. En somme, un séminaire de haute facture notamment pour les ambitieux jeunes étudiants en quête de connaissances pointues et d'intérêt croissant.



Pr. Abdeldjalil Ouahabi.
professeur depuis 1995, et chef de projet Signal-Image à la Polytech de Tours, France, où il était également directeur adjoint chargé des relations internationales.

LUB: Quelle sont les spécificités de traitement des images médicales par rapport aux autres images?

O.A: L'imagerie médicale regroupe les moyens d'acquisition et de restitution d'images du corps humain à partir de différents phénomènes physiques tels que l'absorption des rayons X, la résonance magnétique nucléaire, la réflexion d'ondes ultrasons ou la radioactivité auxquels on associe parfois les techniques d'imagerie optique comme l'endoscopie. L'imagerie médicale est aujourd'hui incontournable dans de nombreuses situations : établir un diagnostic, évaluer la sévérité d'une pathologie, l'efficacité d'un traitement...

LUB: Relativement au titre de la plénière, quelles sont les nouvelles tendances médicales?

O.A: L'innovation la plus importante en médecine ces 50 dernières années est certainement l'imagerie médicale. Aujourd'hui, cette innovation vise à développer des technologies spécifiques d'imagerie tout en améliorant le confort du patient: l'imagerie 3D, l'imagerie biomoléculaire, l'imagerie multi-modalité. La fusion de données issues de plusieurs types d'imagerie fonctionnelle, ou de données d'imagerie et de données électro-physiologiques (EEG, MEG) est certainement une tendance efficace. L'imagerie médicale permet aujourd'hui, au-delà de l'examen clinique, une exploration du vivant et une amélioration des connaissances en biologie moléculaire et cellulaire pour une meilleure prévention, un diagnostic de plus en plus précoce et un suivi thérapeutique personnalisé.

Journée d'information Erasmus+

Le Vice-Rectorat chargé des relations extérieures de l'université de Bouira, a organisé le 21 novembre 2016, une journée d'information sur le Programme Erasmus+ en Algérie. Cette journée a vu, la participation des vice-recteurs chargés des relations extérieures de certaines universités de la région centre, en plus des enseignants, étudiants et responsables pédagogiques et administratifs de l'université. Cette rencontre a été animée par Mme Malika Kebri coordinatrice adjointe de bureau national Erasmus+ et Mme Chaber experte de la réforme de l'en-



seignement supérieur, qui ont fait une synthèse sur le cadre de qualification du programme européen de coopération et de mobilité entamé pour 2016/2017. Mme Chaber s'est étalée particulièrement sur la nécessité d'implémentation d'un système « assurance qualité » dans le secteur de l'enseignement supérieur et ce dans le but de reconnaître les qualifications dans les établissements de formation supérieure, tout en ayant en vue, la massification des étudiants, leur employabilité, l'internationalisation, l'évaluation puis l'accréditation, (pour ce qui est du classement par rapport au standard international). Pour plus d'information sur le programme Erasmus+, veuillez consulter le lien suivant:

<https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus>