



SOMMAIRE

02

- PLANIFICATION STRATÉGIQUE UNIVERSITAIRE
- CONVENTION DE PARTENARIAT ENTRE L'UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS ET L'ANEM
- CRÉATION D'INSTITUTS DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES APPLIQUÉES EN ALGÉRIE (ISTA)
- HOMMAGE AUX RETRAITÉS DE L'UMBB

03

- CONGRÈS INTERNATIONAL VALORISATION ET PRÉSERVATION DE LA BIOMASSE

04

- 1ER CONGRÈS INTERNATIONAL PORTANT SUR LES BIOTECHNOLOGIES AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

05

- 3EME COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MATÉRIAUX ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

06

- RATIONALISATION DES DÉPENSES PUBLIQUES ET LA PROMOTION DE L'ÉCONOMIE NATIONALE À TRAVERS LA RÉGLEMENTATION DES MARCHÉS PUBLICS
- LES DÉFIS INTERNES DES PAYS ARABES ET LEUR IMPACT SUR LEURS BLOCS RÉGIONAUX

07

- EVÈNEMENTS ORGANISÉS PAR LE CLUB SCIENTIFIQUE PETROLEUM
- EVÈNEMENTS ORGANISÉS PAR LE CLUB SCIENTIFIQUE AFAK

08

- LE TROPHÉE D'INDJAZ EL DJAZAIR REMPORTE PAR HEXA
- CONFÉRENCE SUR « LE SECRET DE LA RÉUSSITE »
- EVÈNEMENTS DU CLUB BIO-BEST

EDITORIAL

« Effervescence scientifique »

L'Université de Boumerdès, à travers ses facultés et son institut, a connu, depuis le début de cette année universitaire, une importante activité scientifique.

En effet, du congrès international sur les biotechnologies, et sur la valorisation

de la biomasse, tous deux organisés par la faculté des sciences, au colloque international sur les matériaux, organisé par la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, l'Université a été un lieu de rencontres et d'échanges pour la communauté universitaire et le secteur économique.

La faculté de droit n'avait rien à envier aux autres facultés et institut de l'université en organisant à elle seule durant cette période plusieurs événements aussi importants les uns que les autres, à l'instar de l'événement sur la rationalisation des dépenses publiques et la promotion de l'économie nationale.

Toute cette activité scientifique, d'envergure internationale, démontre l'importance qu'accorde notre université aux rencontres scientifiques qui visent à promouvoir l'échange d'expériences entre les chercheurs, leur savoir-faire, à travers des communications de haut niveau et des thématiques abordées, dans divers domaines de la recherche scientifique, d'actualité. Néanmoins, je souhaite que les recommandations issues de toutes ces rencontres soient bénéfiques à la recherche scientifique, qui saura en faire bon usage, et d'un bon apport au développement du secteur économique qui a témoigné un grand intérêt à ces manifestations par sa présence et sa contribution très appréciées.

Les étudiants comme à leur accoutumé n'ont pas manqué à ces rendez-vous scientifiques en participant massivement à travers leurs clubs scientifiques à l'organisation de ces manifestations et en organisant eux mêmes des événements qui ne manquent pas d'intérêt, comme la journée sur l'enjeu de l'économie du gaz et du pétrole dans les pays membres de l'OPEP...

En plus de cette effervescence scientifique, l'Université, durant cette période, a entamé son plan stratégique de développement, conformément aux recommandations de la tutelle, pour réviser et faire évoluer ses pratiques afin d'atteindre un enseignement de qualité répondant aux normes internationales.



Professeur Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université

Directeur de publication : Professeur Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université de Boumerdès.

Comité de lecture : Professeur Abdelaziz TAIRI, Vice-recteur chargé des Relations Extérieures, la Coopération, l'Animation, la Communication et les Manifestations Scientifiques.

Equipe de Rédaction : Nadia KACIMI, Traductrice Interprète | Yasmina AMOKRANE, Ingénieur d'état en Informatique.

Tel / Fax : 024 79 51 88 | Courriel : communication@univ-boumerdes.dz

Adresse : Rectorat de l'Université de Boumerdès, Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès – Algérie | Site web : <http://www.univ-boumerdes.dz/>

Planification stratégique universitaire

Au cours du mois d'octobre dernier, l'Université de Boumerdes a entamé son plan stratégique de développement pour la période quinquennale prochaine.

Il s'agit d'un projet d'établissement qui consiste à réviser et à évoluer les pratiques et les compétences, aussi à anticiper les besoins pédagogiques et scientifiques et à participer à l'évolution du secteur et répondre aux impératifs du développement.



Durant sa présentation, qui a eu lieu à la salle de conférences de la Bibliothèque Centrale, Monsieur HERZALLAH, senior consultant enseignement supérieur et enseignant retraité de l'Université de Boumerdes, a présenté la démarche à suivre pour l'élaboration d'un projet d'entreprise qui consiste en l'identification : des valeurs, missions, ambitions et de la vision de l'entreprise à travers l'analyse diagnostique où on peut distinguer l'analyse externe pour prévenir les menaces et saisir les opportunités et l'analyse interne où sont ressorties les forces et les faiblesses de l'entreprise. D'où l'utilisation de la matrice SWOT (strengths Forces, Weaknesses Faiblesse, Opportunities opportunités, Threats menaces) dans laquelle est définie la priorisation des menaces, des opportunités, des faiblesses et des forces sur la gestion de notre entreprise.

La conférence s'est achevée par un débat et des exercices aux participants pour les aider à savoir distinguer des paramètres donnés ce qui pourrait être considéré comme une opportunité ou une force aussi ce qui pourrait être une menace ou une faiblesse.

Après la conférence, l'assistance a été répartie en ateliers thématiques selon les fonctions et les responsabilités de chacun.

Au niveau de chaque atelier, les membres devaient ressortir pour chacun des thèmes suivant : Formation, Recherche, Expérience étudiante, Internationalisation, Milieu de travail, Communauté, Ressources et campus, ce qui pourrait être une force ou une faiblesse et ce

qui pourrait constituer une menace ou une opportunité à l'entreprise qui est l'université.

Le 09 Novembre 2017, a eu une deuxième séance de travail pour l'analyse des travaux des ateliers SWOT. Il s'agit dans cette journée d'étudier la matrice SWOT générée lors des ateliers de la séance précédente. Aussi de revoir et de corroborer les forces, les opportunités, les faiblesses et les points à améliorer ressortis pour chaque atelier.

Convention de partenariat entre l'Université de Boumerdes et l'ANEM

Le 30 Octobre 2017, une convention de partenariat entre l'Université de Boumerdes et l'Agence Nationale de l'Emploi (ANEM) de Boumerdes a été signée par le Professeur Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université et Madame LOUNIS, Directrice de l'ANEM, en présence de Monsieur ATAILIA, Directeur de l'Emploi, de la Directrice de la CASNOS, des syndicats des entreprises, des représentants des clubs scientifiques, des syndicats estudiantins de l'université, des journalistes et des étudiants.

Cette rencontre placée sous le slogan « passerelles entre l'université et l'emploi » avait pour objectif de relier les étudiants avec le monde professionnel et leur faire connaître les étapes à suivre dans la recherche d'un emploi et tisser des liens entre les étudiants et le marché de l'emploi.



Ainsi, au niveau de la Bibliothèque Centrale Universitaire et dans le même cadre, des portes ouvertes sur l'ANEM ont été organisées au profit des étudiants qui ont bénéficié des ateliers de formation sur les techniques de recherche d'un emploi.

Création d'instituts des Sciences et Technologies Appliquées en Algérie (ISTA)

A la demande du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et dans le cadre du projet de création d'Instituts des Sciences et Technologies Appliquées en

Algérie (ISTA), une délégation constituée de Monsieur Roland PELURSON, Professeur français et Madame JEDIDI Sonia, Attachée de Coopération à l'Ambassade de France à Alger, a effectué une visite à l'Université de Boumerdes, le 17 Octobre 2017, pour une mission de travail sur la création d'un ISTA en Métrologie à l'Université de Boumerdes, après une mission à



l'Université de Blida. Des représentants du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, des représentants du secteur socio-économique et des représentants de l'Université de Boumerdes étaient présents lors de la réunion de travail qui s'est déroulée au niveau de la Salle de réunion au siège du Rectorat.

Hommage aux retraités de l'UMBB

L'Université a rendu un vibrant hommage à ses employés partis en retraite. A cette occasion, une cérémonie a été organisée par la Commission des Œuvres Sociale de Université, le jeudi 14 Décembre de l'année en cours, au niveau de la salle de conférences de l'université, où des cadeaux on été remis aux retraités en guise de reconnaissances pour leurs années de bons et loyaux services au sein de l'université.



Lors de son allocution de bienvenue, le Recteur de l'Université a adressé ses remerciements à toute cette partie de la communauté universitaire qui part pour d'autres occupations. Tout en leur souhaitant plein de réussite.

En terme de cette cérémonie, une tombola pour 20 « OMRA » a été organisée au profit des retraités et 10 autres « OMRA » au profit de l'assistance, constituée des familles et des collègues des retraités, venue partager ce moment avec eux.

« BONNE ET HEUREUSE RETRAITE À TOUS NOS RETRAITÉS ! »

L'an deux mille dix-sept, le dimanche 05 et le lundi 06 novembre, s'est tenu un Congrès International intitulé : Valorisation et Préservation de la Biomasse, à la Bibliothèque Centrale Universitaire, organisé par le Laboratoire de Technologie Douce, Valorisation, Physico-chimie des Matériaux biologiques et Biodiversité, et la Faculté des Sciences.

Ce Congrès avait pour objectifs de :

- Tisser des passerelles et consolider des liens entre l'université et les opérateurs économiques.
- Partager les connaissances et le savoir-faire des scientifiques de divers horizons avec les jeunes chercheurs, les décideurs, les utilisateurs potentiels et les partenaires socio-économiques.
- Actualiser l'état des connaissances et des avancées réalisées sur le développement et la transformation de la Biomasse.
- Vulgariser les résultats récents de recherche, les explorations et les découvertes dans le domaine de la Biomasse pour un développement durable.

Ce congrès a intéressé une large communauté scientifique. La preuve, nous avons reçu plus de 800 résumés dont 201 ont été sélectionnés. Parmi les 201 sélectionnés, nous avons eu 108 participants qui représentent un taux de 54%. Ces participants ont été répartis en conférences plénières, en communications orales et en posters.

Neuf conférenciers de renommée internationale ont répondu présents à notre invitation et plusieurs interventions de haut niveau ont eu lieu pendant ces deux journées, on peut citer certaines d'entre elles :

- Enjeux de la préservation et la valorisation de la biomasse pour la sécurité alimentaire en Algérie, présentée par Dr. Sid Ahmed FERROUKHI, Ecole Nationale Supérieure Agronomique ENSA-Alger et Centre de Recherche en Economie Appliquée du Développement CREAD.



- Valorisation de sous-produits agroalimentaires en produits à haute valeur ajoutée : Exemple du lactose et des huiles végétales usées, présentée par Pr. Safia HAMOUDI, Université LAVAL, Canada.

- Relation entre masse et biomasse présentée par Pr. Madjid BOUTEMEUR, Centre Européen pour la Recherche Nucléaire CERN, Suisse.

- Conception de nouveaux matériaux pour un environnement propre, présentée par Pr. Boumediene BENOUCHEF, Université de Tlemcen.

- Inventaire des insectes pollinisateurs dans une zone dégradée et le rôle de l'abeille domestique dans la revalorisation de la biodiversité de cette zone, présentée par Dr. Faten BEN ABDELKADER, Institut National Agronomique de Tunisie.

- Solar PV as an alternative solution, présentée par Dr. Mohamed BECHERIF, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, France.

- Panorama des services éco systémiques des Zones Humides Continentales (ZHC) en Mauritanie. Quels enjeux pour la préservation et la restauration de ces milieux naturels ?, présentée par Pr. Abdellahi Mohamed VALL HMEYADA, Ecole Normale Supérieure de Nouakchott, Mauritanie.

- Sécurité alimentaire et ressources génétiques face aux enjeux internationaux, présentée par Dr. Salah CHOUAKI, Institut National de la Re-



cherche Agronomique Algérienne.

Pendant cette manifestation scientifique, plusieurs thématiques ont été abordées. Elles touchent particulièrement tous les aspects de l'application et de la préservation de la biomasse, entre autres, l'agriculture, les énergies renouvelables et la préservation des ressources naturelles.

A l'issue de cette manifestation, le comité scientifique a évalué les travaux de l'ensemble des intervenants et a octroyé des prix pour les douze meilleures communications.

Les recommandations ayant fait suite aux travaux de cet événement sont :

- Organisation des prochaines éditions du Congrès, tous les deux ans.

- Mise en place d'un bureau de liaison université entreprise (étatique ou privé) pour assurer le rapprochement.

- Lancement d'un journal National (annuel, bimensuel), en faisant participer les chercheurs évoluant dans le domaine.

- Création d'un réseau regroupant les chercheurs locaux et les nationaux résidents à l'étranger et exerçant dans les universités étrangères.

- Recensement de la biomasse dans la Wilaya de Boumerdes et trouver des solutions pour pouvoir la recycler et la valoriser.

- Développement des formations professionnalisantes répondant aux besoins socio-économiques.

Interview avec la Présidente du congrès

Vous avez déjà organisé un congrès national sur la sécurité alimentaire, et maintenant vous organisez un congrès international sur la biomasse, peut-on considérer que c'est la réussite du premier qui vous a motivé pour vous attaquer à un événement encore plus important?

Effectivement, j'ai organisé un événement national sur la sécurité alimentaire en décembre 2016, j'ai co-présidé un Colloque International sur les enjeux de la sécurité alimentaire. J'ai suivi ces deux rencontres scientifiques par un Congrès International sur la valorisation et la préservation de la Biomasse afin de compléter les recommandations déjà annoncées sur le plan national, de les comparer et de les valoriser sur le plan international. Ce principal objectif m'a permis de découvrir les nouvelles technologies adoptées dans la valorisation de la Biomasse afin d'assurer une meilleure sécurité alimentaire.

Quelle satisfaction vous avez tiré de cet événement pour vous en tant qu'enseignant-chercheur et pour l'université en tant qu'institution scientifique ?

La satisfaction personnelle en tant qu'enseignante-chercheuse: revient au haut niveau des interventions des conférenciers, en commençant par Monsieur FERROUKHI Sid Ahmed ex Ministre, le Professeur HAMOUDI Safia de l'Université de Laval (Canada), le Professeur Pr. BOUTEMEUR Madjid du CERN (Suisse), le Professeur BENOUCHEF Boumediène (Université de Tlemcen), le Professeur HMEYADA Abdellahi Mohamed VALL Université de Nouakchott (Mauritanie), le Docteur BEN ABDELKADER Faten (Tunisie), le Docteur BECHERIF Mohamed (Université de Tlemcen), le Docteur AMARA Sofiane (Université de Tlemcen) jusqu'au Directeur Adjoint de l'Institut National de la Recherche Agronomique Algérienne, Dr. CHOUAKI Salah. Tous avaient abordé des thématiques qui ont trait à la valorisation de la biomasse (produits et sous produits agricoles, ressources naturelles du terroir, énergies renouvelables, ...).

Tous les conférenciers invités, qu'ils soient Etrangers ou Nationaux étaient au rendez vous, et ont répondu favorablement à mon invitation. Ajoutant à cela, la très bonne qualité des travaux présentés par les communicants, tous les sujets étaient d'actualité. Ceci démontre parfaitement que les objectifs tracés par le congrès sont atteints.

Il faut maintenant penser à concrétiser les principales recommandations telles que la création d'un bureau de liaison entre l'Université de Boumerdes et le secteur économique, la mise en place d'une formation professionnalisante au niveau du département des Sciences Agronomiques en concertation avec la direction des services Agricoles de la Wilaya de Boumerdes et la dissémination des résultats du congrès dans un journal ou revue.

Sur le plan institution scientifique, je suis ravie que l'Université M'hamed BOUGARA de Boumerdes ait organisé cet évènement de grande envergure, c'est l'une des meilleures manifestations scientifiques pour l'année 2017 suite aux échos recueillis de la part des invités et la presse. C'est une année couronnée par presque une dizaine de manifestations scientifiques internationales organisées par l'université. Tout le mérite revient aux responsables particulièrement à



Mme L. BENDIFALLH, Présidente du congrès

Monsieur le Recteur, le Professeur BENTELLIS Abdelhakim, les doyens des facultés et le directeur de l'IGEE. Le bon déroulement de ce congrès revient également à l'apport généreux des sponsors et à la large couverture par la presse.

On a remarqué pendant l'évènement, l'implication des clubs scientifiques surtout dans l'organisation, peut-on considérer que les étudiants pouvaient contribuer et apporter un plus au bon déroulement de ce genre de manifestations, ou bien, c'est prémédité pour les sensibiliser à s'y intéresser, pour éventuellement assurer la relève ?

Nous avons impliqué les étudiants de deux clubs scientifiques, Bio-best et Indjaz, ainsi que des étudiants bénévoles de différentes facultés qui relèvent de l'UMBB, dans l'organisation du congrès. Nous les avons impliqués bien avant dans des manifestations nationales et, nous avons remarqué qu'ils étaient motivés, éveillés, ouverts sur le monde scientifique à travers les différents réseaux sociaux. L'implication des étudiants les incite à apprendre à s'assumer, à gérer des responsabilités, à prendre contact avec des invités et des conférenciers afin de développer leurs connaissances sur différents plans, scientifique, professionnel et organisationnel. Je vois en ces jeunes étudiants la relève, il faudra juste croire en eux, c'est une richesse patrimoniale qu'il faut préserver.

1er Congrès International portant sur les Biotechnologies au Service du Développement Durable

Pour la première fois depuis sa création et avec beaucoup de courage et d'abnégation de la part de ses fondateurs, le Laboratoire Valorisation et Conservation des Ressources Biologiques de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdes a organisé en collaboration avec le département de Biologie, le 1er Congrès International portant sur les Biotechnologies au Service du Développement Durable (CIBSDD) les 24 et 25 octobre 2017.

Cette manifestation, d'envergure, a drainé une population de haut niveau composée de chercheurs, professeurs Algériens et étrangers et étudiants.

La satisfaction essentielle tirée de ce Congrès réside dans sa réussite grâce à la ténacité de l'équipe qui a mené à terme sa mission malgré le peu de moyens mis à sa disposition. Aussi, malgré ces aléas, le congrès a bien eu lieu et le défi relevé.

Recommandations du congrès :

Suite à la tenue de ce Congrès International de la Biotechnologie au Service du Développement Durable, le comité scientifique du CIBSDD a retenu les recommandations suivantes :

- Le comité scientifique a relevé la grande richesse des thèmes exposés par les participants. Le niveau scientifique de ces prestations était d'excellente qualité. Néanmoins, il a été observé que la plupart de ces thèmes de recherche avait un caractère fondamental alors que le rapprochement avec la sphère socio-économique exige une réorientation de ces thèmes vers des aspects plus pratiques. En effet, il serait souhaité

que nos chercheurs soient à l'écoute du terrain et qu'ils adaptent leurs projets de recherche en fonction des questions émanant du secteur économique.

- La création d'une revue internationale qui s'intitulerait «International Journal of Bioresources valorization and Biotechnology » devient une nécessité pour notre faculté. Nos doctorants ainsi que nos chercheurs auront l'opportunité de mettre en valeur leurs travaux de recherche.



- Eu égard au nombre important des participants (>300) ainsi que l'intérêt qu'ils ont manifesté pour cette manifestation scientifique internationale, le comité scientifique recommande que ce congrès se tienne tous les deux ans afin qu'il devienne une tradition et un rendez-vous à ne pas manquer par tous les chercheurs dans le domaine des Sciences de la Nature et de la Vie.

Extrait du rapport de la présidente du congrès, Pr. HALLOAUNE



Les Matériaux et le Développement Durable

Le 3^{ème} Colloque International sur les Matériaux et le développement durable (CIMDD'2017) du 07 et 08 Novembre 2017 à Boumerdes, fait suite aux précédentes éditions qui se sont tenues à l'Université de Boumerdes depuis l'année 2013, organisées par l'Unité de recherche Matériaux, Procédés et Environnement URMPE.

Le CIMDD'2017 fournit une occasion de :

- promouvoir la communication entre les industriels et les scientifiques et échanger les informations, les idées et les expériences.
- Présenter l'évolution des procédés de recyclage et son importance pour l'industrie des BTP, la qualité des constructions, l'environnement et la recherche.



- Évaluer les techniques d'organisation des processus de recyclage et les moyens mis en œuvre.

Le CIMDD'2017 a réuni pendant deux jours plus de 500 chercheurs et industriels. Leurs domaines de compétence et de réflexion se caractérisent par une pluridisciplinarité et constituant ainsi l'originalité des travaux de recherche. 546 communications ont été présentées repartis en 120 présentations orales et plus de 420 présentations par affiche devant un comité scientifique des différentes universités.

Au cours de son allocution d'ouverture, le président du comité d'organisation, Monsieur DAOUI Abdelhakim, a insisté sur l'importance de ce type de manifestations scientifiques pour promouvoir la recherche scientifique au sein de nos universités. Il a aussi exposé le CIMDD en chiffres depuis le lancement d'appel à communication jusqu'à la tenue du colloque.

Le Professeur ZERIZER Abdellatif, Président du comité scientifique, a rappelé l'objectif de la rencontre, les domaines d'intervention, le processus de réflexion sur des thématiques liées à la science des matériaux.

Suivis par l'intervention de Monsieur Le Recteur de l'Université de Boumerdes, le Prof. Abdelhakim BENTELIS, qui a réaffirmé son soutien indéfectible aux échanges et débats scientifiques sur les questions de renforcement de partenariat et de consolidation des liens entre les institutions de la recherche scientifique. C'était l'occasion pour encourager les échanges scientifiques, rapprocher la recherche universitaire à celle des



centres relevant de la DGRSDT en tenant compte des préoccupations industrielles et de dégager des cadres de partenariat et de collaboration dans le domaine de la recherche / développement, en encourageant des projets en commun, initiés par les différents participants et institutions.

Plusieurs conférences plénières se sont succédées durant l'événement à savoir :



FUNCTIONAL NANO-OXIDES: PROPERTIES AND APPLICATIONS du Dr. Mohamed BOUODINA: Department of Physics, College of Science, University of Bahrain.



NANOCATALYSIS SUPPORTED ON GRAPHENE AND METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR CLEAN ENERGY AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS du Prof. M. Samy EL-SHALL Professor of Chemistry and Chemical Engineering at Virginia Commonwealth University (VCU).



RESPONSE SURFACE METHODOLOGY FOR OPTIMIZATION OF LIPASE IMMOBILIZATION CONDITIONS ON NANOFIBERS GRAFTED WITH POLYGLYCIDYL METHACRYLATE (PGMA) du Prof. Ma'an Fahmi R. ALKHATIB de Associate Prof at department of Environmental ENGINEERING, UNIVERSI-



PREPARATION OF AN HYBRID COMPOSITE MATERIAL WITH A CO-KNEADER: INFLUENCE OF PROCESSING PARAMETERS ON THE PROPERTIES du Prof. Christophe DERAIL

Les programmes se sont poursuivis au niveau de la Bibliothèque Centrale de l'Université avec quatre ateliers et des présentations orales où les conférenciers, ont présenté les activités scientifiques les plus récentes de leurs laboratoires qui œuvrent dans les domaines des matériaux avancés, les matériaux de construction, le recyclage et la gestion des déchets et les procédés technologiques des matériaux.

Pour clôturer, Monsieur DAOUI, a présenté un bilan général des deux jours avant de donner la parole aux présidents des ateliers pour la synthèse des travaux scientifiques de la conférence.

le Professeur BENMOUNAH Abdelbaki, président du CIMDD'2017, a remercié les membres du comité scientifique pour la rigueur avec laquelle ils ont travaillé, saluant la diversité, le profil et le nombre des participants ainsi que la pertinence et la qualité des rapports de même que la richesse des échanges.

Vue l'importance particulière des axes « Matériaux Environnement Valorisation des déchets », le colloque désire attirer l'attention des milieux scientifiques et de l'opinion publique sur :

- Création d'un réseau national de compétences « Matériaux Environnement Valorisation des déchets ».
- Création d'une banque de données identifiant les multiples entreprises nationales et privées, et ce, dans la perspective de permettre aux chercheurs travaillant dans le domaine d'ouvrir de nouveaux horizons de réflexion, de recherche et d'acquérir les matériaux nécessaires à leurs investigations dans les meilleurs délais.
- Institution d'un prix national qui sera attribué à l'auteur d'un travail de recherche important réalisé totalement en Entreprise sur la thématique « Matériaux Environnement Valorisation des déchets ».
- Renforcement des programmes de formation par de nouveaux parcours professionnalisant dans les divers segments « Matériaux Environnement Valorisation des déchets ».
- De l'avis des communicants, il serait souhaitable que la durée du colloque passe de deux à trois jours.
- Renforcement et élargissement des clubs scientifiques pour une meilleure efficacité de leurs connaissances avec le monde industriel.
- Encouragement des différents sponsors à adhérer à l'esprit communication et information continue.

Extrait du rapport du Dr. DAOUI



RATIONALISATION DES DÉPENSES PUBLIQUES ET LA PROMOTION DE L'ÉCONOMIE NATIONALE À TRAVERS LA RÉGLEMENTATION DES MARCHÉS PUBLICS

Environ 90 chercheurs de différentes universités algériennes ont répondu présents au colloque national sur la rationalisation des dépenses publiques et la promotion de l'économie nationale, à travers la réglementation des marchés publics, organisé par la Faculté de Droit les 20 et 21 Novembre 2017.



Plusieurs interventions et ateliers ont été organisés pour la dissection de la problématique de la journée selon le décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public dans le cadre de la crise économique et la baisse des prix du pétrole.

Grâce aux intervenants et aux ateliers de ces chercheurs, et afin d'améliorer le système de passation des marchés en Algérie et la consécra-

tion de la bonne gouvernance dans la gestion des deniers publics, certaines actions et recommandations sont proposées et permettraient une meilleure utilisation des fonds publics :

- Dématérialisation de la commande publique notamment, la mise en place d'une base de données des fournisseurs en vue de dématérialiser les dossiers administratifs des concurrents leur permettant ainsi, de se consacrer à la préparation de leurs offres.
- Prise en compte de la formation continue des fonctionnaires et agents publics chargés de la préparation, la passation, l'exécution et le contrôle des marchés publics et des délégations de service public, en vue d'une amélioration constante de leurs qualifications et compétences.
- Amélioration des garanties des concurrents et des mécanismes de recours et de réclamation.
- Simplification et clarification des procédures en : précisant les modalités d'appréhension de l'offre la plus avantageuse selon la nature des prestations concernées, clarifiant et simplifiant les modalités d'appréciation des offres anormalement basses, clarifiant les modalités d'examen et d'attribution des lots pour les marchés allotis, simplifiant les dossiers administratifs des concurrents

ents et précisant et rationalisant la composition des commissions d'évaluation des offres selon le mode de passation des marchés et selon les spécificités liées à ces derniers.

- Renforcement du recours à la concurrence et à l'égalité de traitement des concurrents.
- Consolidation du dispositif de transparence et de moralisation de la gestion de la commande publique.



- Développement du partenariat public/privé : l'état doit veiller au développement du partenariat public/privé et œuvrer à l'élargissement du champ de la concession de services publics au profit des Petites et Moyennes Entreprises (PME).

LES DÉFIS INTERNES DES PAYS ARABES ET LEUR IMPACT SUR LEURS BLOCS RÉGIONAUX : L'EXEMPLE DE L'UNION DU MAGHREB ARABE ET DU CONSEIL DE LA COOPÉRATION DU GOLFE

Le département des sciences politiques de la Faculté de Droit de l'Université de Boumerdès, a organisé, le 19/11/2017, une journée d'étude portant sur un thème d'actualité dont l'intitulé est: « Les défis internes des pays arabes et leur impact sur leurs blocs régionaux : L'exemple de l'Union du Maghreb Arabe et du Conseil de la Coopération du Golfe ».



Cette journée a vu la participation d'un grand nombre d'enseignants et d'étudiants de l'Université de Boumerdès ainsi que d'autres universités nationales tels que l'université d'Alger 3, de Tiaret et de Khemis Meliana.

Le thème de la journée, son importance et particulièrement son actualité a suscité l'intérêt des étudiants, qui ont assisté avec abnégation à la

présentation des communications et aux débats ayant suivis les différentes communications.

A la fin des travaux de cette journée d'étude, les participants ont proposé un certain nombre de recommandations, qui sont comme suit :

- Affermir le rôle des centres de recherches spécialisés dans les études sur la coopération et l'intégration arabe.
- Renforcer la coopération scientifique entre les universités arabes et les universités européennes et américaines, afin de concrétiser les projets de coopération entre les pays arabes et de trouver des solutions aux entraves qui bloquent ces projets de coopération.
- Mettre l'accent sur l'aspect économique lors de l'élaboration des projets de coopération arabe.
- Faire abstraction sur les différends politiques qui opposent les pays arabes et s'appuyer sur les atouts économiques, qui constituent le facteur principal de leur développement économique commun et mettre en œuvre cette

coopération économique.

- Diversifier les économies des pays arabes afin de pouvoir faire face à la concurrence au niveau de l'économie Mondiale.
 - Relancer les négociations au niveau régional avec les partenaires économiques notamment avec l'union européenne.
 - Mettre, en avant, les conditions de l'intégration déjà existantes à savoir la langue, la culture, l'histoire, la géographie...
- A la fin des travaux de cette journée d'étude, les participants sont arrivés à la conclusion suivante :

« Ce qui unit les pays arabes est beaucoup plus fort que ce qui les divise, mais il faut qu'il ait une volonté politique pour dépasser leurs différends et mettre en avant l'intérêt économique des peuples arabes ».

EVÈNEMENTS ORGANISÉS PAR LE CLUB SCIENTIFIQUE PETROLEUM

WELCOME DAY: organisé par le club au niveau de la Bibliothèque de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC).



Cette journée d'exposition avait pour but de présenter les différentes spécialités de la faculté aux étudiants de la FHC particulièrement aux nouveaux étudiants afin qu'ils puissent choisir la bonne spécialité aussi d'exposer les maquettes du club pour chacune de ces spécialités.

Suivie par une conférence sur les clubs scientifiques, leur rôle, les activités de PETROLEUM CLUB au sein de la faculté et les procédures à suivre pour bénéficier d'un stage pratique et pour rédiger un rapport de fin de stage avec des témoignages des membres du club. Cette dernière était présentée par le président du club Nour Ali KACEM.

OIL & GAS ECONOMICS Day: Cette journée thématique axée sur l'enjeu de l'économie du gaz et du pétrole dans les pays membres de l'OPEP, l'impact de la chute des prix sur cette économie et que peut-on faire pour contrer cette chute, vise à expliquer cette vaste discipline tout en citant les avantages qu'elle peut apporter à la création d'une politique économique puissante et variée.

L'évènement a été honoré par de la présence de Monsieur le Recteur de l'Université, le Pr. BENTELLIS Abdelhakim, de Mr. LOUKAL, Sous-Directeur chargé des activités culturelles, scientifiques et sportive, ainsi que le directeur de la Bibliothèque Centrale Mr. BOUZAOUIA Fateh.

Le public constitué des invités (chefs de département, professeurs...), d'étudiants de la FHC également des étudiants des autres universités a été séduit par les 03 conférences variées qui ont englobé plusieurs aspects du domaine, suivies chacune par des débats.

Après le mot d'ouverture du président du club, une conférence présentée par Mr. Rabah REGHIS (ancien professeur de la faculté des hydrocarbures et de la chimie) sur les « Connaissances sur l'OPEP, ses membres et son rôle », suivie d'un débat sur la thématique. Mr. Ali

HACHED (Conseiller du Ministre de l'Energie) a exposé une conférence sous le thème « La chute du prix de pétrole en novembre 2014, causes et conséquences et les résultats de la réunion informelle de l'OPEP de SEPTEMBRE 2016 ». L'après-midi, la conférence sur la « Problématique du contexte énergétique national et la transition énergétique » a été animée par Mr. AIT CHERIF Kamel, un expert international en économie d'énergie et chef d'entreprise qui a su partager son expérience avec les étudiants présents.

L'économie du gaz et du pétrole est une discipline actuellement très demandée dans le marché du travail, oblige un minimum de connaissance qui a été dispensé dans un bref délai et un maximum d'expertise à l'aide des experts et professionnels invités pour l'occasion. Le club discutera de la possibilité d'organiser une deuxième édition pour les années à venir...



EVÈNEMENTS ORGANISÉS PAR LE CLUB SCIENTIFIQUE AFAK

Journées de Formation :

En collaboration avec l'Institut National de Productivité et de Développement Industriel « INPED », le club a organisé des journées de formation au niveau de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie.

Cet événement avait pour objectif de lier les étudiants avec le monde professionnel et inculquer la culture de l'entrepreneuriat dans le milieu universitaire, en organisant un ensemble de formations de durée de 04 jours, sur des thèmes suivants : comment parler en public et comment travailler en équipe, comment rédiger un CV et une lettre de motivation, comment apprendre une langue et comment gérer son projet et son temps.

A la fin, une compétition a été organisée entre des groupes qui ont suivi la formation, suivie par la remise des cadeaux par les représentants de l'INPED.

Présentation des spécialités de la Faculté des Sciences:

Le 16 Octobre, le club a organisé, en collaboration avec les étudiants de la Faculté des Science (FS), des expositions sur les spécialités de la faculté.

Cet événement était une occasion pour les nouveaux bacheliers de profiter de la présence des anciens étudiants et des enseignants pour enri-

chir et approfondir leurs connaissances dans les domaines enseignés.



Au cours de cet événement qui s'est déroulé à la bibliothèque de la FS, plusieurs ateliers et présentations ont eu lieu, avec une présence massive des étudiants et enseignants de différentes spécialités.

Gisements fracturés:

En collaboration avec des enseignants de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie FHC et des ingénieurs de SONATRACH, division d'exploration, le club a organisé un événement sous le thème « Gisements Fracturés », le 07 Novembre 2017, au niveau de la salle de conférences de la FHC.

Cet événement avait pour objectif d'enrichir les connaissances des étudiants sur les différentes spécialités relevant du domaine pétrolier et d'améliorer leur rendement dans le cadre culturel et scolaire.

Après l'ouverture de l'évènement par le mot du président du club et Monsieur le doyen de la FHC, il s'en est suivi un ensemble de conférences, débats et ateliers tout au long de la journée.

Pour clôturer, Monsieur le Recteur a remercié les organisateurs pour leurs efforts et des attestations ont été remises aux participants.

Rapport du président du club



Le trophée d'Indjaz El Djazair remporté haut les mains et pour la deuxième fois par le groupe HEXA

Le groupe HEXA du club scientifique INELECTRONICS de l'Institut de Génie Electrique et Electronique (IGEE) de l'Université de Boumerdès a remporté pour la deuxième fois consécutive, le prix du meilleur Projet d'Entreprise Universitaire dans sa 5ème édition, organisée par Indjaz El Djazair.

Il s'agit dans cette compétition nationale, où plusieurs universités algériennes ont pris part, à l'instar de l'école polytechnique d'El Harrach, ... et l'Université de Boumerdès représentée par deux groupes HEXA et NOCTIS, de proposer un projet d'entreprise réalisable et à moindre coût.



Le groupe Hexa, dans son projet d'entreprise **GOLDEN B a proposé un moyen révolutionnaire d'extraire le miel des ruches sans effort**

et avec moins de temps et à moindre coût. Il se compose également d'un nourrisseur (Auto et manuel) + une garde guêpe et un protecteur de pluie.

Pour rappel, HEXA est une petite entreprise fondée par un groupe de 14 étudiants de l'IGEE spécialisée dans le développement des produits agricoles à moindre coût.

Indjaz El Djazair a organisé une cérémonie de clôture de la compétition au niveau du Centre International des Conférences du Club des Pins à Alger, au cours de laquelle les lauréats ont été récompensés pour leur travail.

Conférence sur « le Secret de la Réussite » Du Dr. Rachid AMOKRANE



Le 10 Octobre 2017, Dr. Rachid Amokrane, spécialiste en développement personnel, a animé une conférence au niveau de la Bibliothèque de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur sur le secret de la réussite.

Invité par le club scientifique « Espace du Savoir » de l'Université de Boumerdès, Rachid Amokrane a ébloui le public par son dynamisme, son énergie persuasive.

En effet, l'assistance est restée le souffle coupée pendant les 2 heures qu'a duré la conférence, qui pour rappel, a débuté par une présentation du club scientifique Espace du Savoir, organisateur de l'événement, donnée par Mr. Yacine SI CHAIB, membre du club, suivie par le mot de son président Mr. A.DAOUDI et du Vice-Recteur chargé des relations extérieures, Pr TAIRI.

«Pour réussir dans la vie, plusieurs ingrédients sont nécessaires, à commencer par un état d'esprit qui ne laisse aucune place à l'improvisation», telles sont les paroles du conférencier Rachid Amokrane, auteur de grands bestsellers «Betrayal, The dark side of love et Graines de Succès», qui a aussi écrit plusieurs articles et produit plusieurs programmes audio-vidéo sur le leadership, le développement personnel et la motivation, aux plus de 300 étudiants venus de toutes les universités algériennes.

Pour cela, le docteur a présenté différents outils tels que la maîtrise de soi qui consiste à être toujours prêt pour affronter les différents obstacles tout en maîtrisant ses émotions, la maîtrise et la gestion du temps. Tous ces outils sont les piliers de la programmation neurolinguistique (PNL) qui n'est autre que l'art de visualiser, d'entreprendre et de mettre en plan ses projets tout en étant dans le développement permanent de sa propre personne et de son entourage. Ceci pour réaliser un changement toujours plus positif et qui s'inscrit dans la durabilité.

Dr. AMOKRANE a aussi mis l'accent sur l'importance de ne pas rater les opportunités et de suivre le chemin qui nous semble le plus approprié.

Il a terminé en expliquant que pour réaliser ses objectifs il faut se doter d'une formation de qualité en adéquation avec ses objectifs.

Un débat très animé entre le conférencier et les étudiants a permis de lever le voile sur certaines interrogations. Suivi d'une vente dédiée de ses ouvrages.

Evènements du club Bio-best



Le rôle du biologiste dans la police scientifique:

Le club scientifique Bio-Best de la Faculté des Sciences de l'Université M'Hamed BOUGARA a organisé une journée d'information sur le rôle du biologiste dans la police scientifique en collaboration avec la police de Boumerdès, au niveau de la salle de conférences de la faculté.

Au cours de cette journée, plusieurs conférences ont été animées par des cadres spécialisés dans la police scientifique de la wilaya de boumerdès et le laboratoire de la police scientifique de Châteauneuf. Plusieurs thèmes ont été abordés au cours de cette journée: Historique de la police scientifique, les cas d'intervention de la police scientifique, les spécialités de la biologie recommandées dans la police scientifique, les techniques de la biologie utilisées dans police scientifique, avec des exemples illustratifs des affaires élucidées par des méthodes scientifiques.

Pour finir, une présentation du matériel de la police scientifique a eu lieu au cours de la même journée.

Journée de sensibilisation contre le SIDA:

A l'occasion de la journée mondiale de lutte contre le SIDA qui correspond au 1er Décembre de chaque année, le club scientifique Bio-best en collaboration avec la sous direction des activités scientifique, culturelles et sportives, a organisé une journée de sensibilisation contre la maladie du SIDA.

L'objectif de cette journée est de faire connaître au public, constitué essentiellement d'étudiants, cette maladie, les moyens de dépistage et les disciplines de prévention contre cette maladie.