



SOMMAIRE

02

19 MAI, LA JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT

03

- * Qui était Si M'Hamed BOUGARA ?
- * Le Club Scientifique Espace du Savoir Commémore le 60ème anniversaire de la Journée Nationale de l'Etudiant.

04-05

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

- * Cinquième Séminaire International sur : Les Investissements Directs Etrangers et l'avenir des Zones Franches Industrielles d'Exportation.
- * Interview avec Dr Hamid CHACHOUA.
- * Colloque : L'Algérie Face au Trilemme Energétique.

06

LES 24H DE L'INNOVATION, 5^{EME} ÉDITION

07

COOPÉRATION

- * Docteur Amar IREKTI honoré à Oran.
- * Formation professionnelle du monde Académique « AUTO-EVALUATION »
- * Le CATI de l'Université de Boumerdès, a organisé :
 - * Une formation au profit des doctorants de l'UMBB.
 - * Une journée de sensibilisation:« La propriété intellectuelle et industrielle en milieu professionnel et scientifique».

08

DIVERS

- * Hommage aux victimes du séisme du 21 Mai 2003.
- * Siège du Rectorat de l'UMBB classé monument historique national.
- * Journées portes ouvertes sur l'ANEM.
- * Compagne de reboisement à l'UMBB

EDITORIAL

Le profond et fabuleux changement.



Les plus discrets l'ont constaté et les plus incrédules en sont convaincus du fabuleux changement qui prend solidement racine dans cette formidable université de Boumerdès. Les enseignants, voire même les étudiants, y participent par tous les moyens qui intéressent les partenaires institutionnels ou les entreprises avec l'ambition de rendre meilleures nos missions fondamentales de formation, de recherche et de

renforcement du lien fort entre ces deux segments. Ceci a été constaté tout au long du semestre, en témoignent, les séminaires, les rencontres, les débats et les conférences organisés dans un climat de quiétude.

La pédagogie est un triangle de compatibilité qui intègre trois éléments fondamentaux : les méthodes, les outils et les résultats obtenus ; mais selon lequel sans la confiance des partenaires et de la société civile en générale, il est vain d'envisager des améliorations pérennes ou de s'inscrire dans une quelconque dynamique porteuse d'espoir. C'est vers l'appropriation de cette confiance que tous nos efforts ont été orientés depuis le début du semestre où il a fallu montrer par les faits que l'université est capable de réaliser son plan de charge. Ce qui fut fait. C'est simple à énoncer mais moins évident à réaliser. Désormais, le mois de septembre de chaque année verra le début effectif de sa nouvelle année universitaire. L'autre volet de la pédagogie sera consacré à la formation aux méthodes modernes d'enseignement ayant fait leur preuve, et à l'intégration des outils performants pour accompagner l'étudiant dans sa quête du savoir et d'acquisition des connaissances. L'espace réservé à cette rubrique est insuffisant pour dévoiler tout le plan de travail pour l'année prochaine orienté vers la valorisation de la réflexion, l'ouverture et l'innovation dans un monde qui bouge. De ce fait, le renforcement de la qualité de la formation, la recherche, la diffusion de nos spécificités, la vie de l'étudiant et la bonne gouvernance seront nos préoccupations. C'est tout un curriculum à dessein de positionner l'université de Boumerdès dans la place qu'elle mérite et étendre son attractivité et son rayonnement au niveau local et international.

Nous aurons l'occasion de revenir sur ce formidable élan de redressement, d'amélioration et de développement des segments de l'université, mais en attendant et à l'approche de la double fête de l'aïd-el-fitr et de la jeunesse, je présente à tous les étudiants, aux personnels et aux partenaires de l'université mes sincères vœux de bonheur, de santé et de sérénité. **Bonnes fêtes et bonnes vacances.**

Professeur Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université

Directeur de la 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. Conception : Imane KATEM, 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/>

19 MAI, LA JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a célébré la journée de l'étudiant, le 19 Mai 2016, en présence de Monsieur Dehou OULD KABLIA, ancien Ministre de l'Intérieur et Président de l'Association des Anciens du MALG avec une délégation composée : des Messieurs Djelloul BAGHLI, Ex-ministre et l'un des fondateurs de l'Union Générale des Etudiants Musulmans Algériens (UGMA), le Colonel SNOUSSI Hocine, le Colonel CHAICHI Baghdadi, Rachid AINOUCHE, MADJDOUB Ali, ABAOUD Hacene, BENTELLIS Moussa, BEKHTI Hmida, de Madame MIRI Rachida, aussi de Monsieur le Recteur et son staff universitaire, des représentants de la Wilaya, des Moudjahidines témoins de la guerre de révolution et des étudiants.



Les invités ont été reçus par le Recteur au niveau du rectorat dans la convivialité autour d'un café. Ils se sont ensuite déplacés vers le monument commémoratif accompagnés des responsables de l'université, pour déposer une gerbe de fleurs et prononcer des allocutions à la mémoire des martyrs.



La conférence de Monsieur Dehou OULD KABLIA intitulée « le rôle des étudiants du MALG lors de la guerre de la révolution » a eu lieu au niveau de la salle des conférences de l'université, à travers laquelle il nous a renvoyé dans les profondeurs de la guerre de la libération, et les stations les plus importantes connues par le MALG en parlant du rôle important des étudiants du MALG durant la révolution, et après l'indépendance et leur contribution pour maintenir les piliers de l'état Algérien moderne et pour remplir le vide laissé par le départ des administrateurs français.

Le MALG a réussi à recruter environ 900 étudiants de différentes tranches d'âge, ce qui a donné un grand souffle à la guerre de

révolution, surtout dans le domaine de la communication en contribuant à la création de la radio Sawt El Djazair, a déclaré Monsieur Ould KABLIA.



Afin de maintenir l'élite intellectuelle des étudiants dans les rangs des révolutionnaires qui sont souvent martyrisés, les dirigeants de la révolution étaient persuadés de l'importance du recrutement et de la formation pour la préparation à l'étape après l'indépendance dès le début de l'année 1957. Le comité de coordination et de gestion a décidé, après le congrès de la Soummam, de se pencher sur la formation des cadres dans les pays frères et amis, a-t-il ajouté affirmant que le MALG avait un rôle très important durant et après la révolution avec la formation des dizaines de cadres dans plusieurs spécialités, et la preuve c'est que 20 ministres et 3 présidents de la République Algérienne sont des membres de cet important organisme.

Dans son intervention, Monsieur Djelloul BAGHLI a donné un aperçu sur l'histoire et les motifs de la création de l'UGMA qui est une extension de l'Association des Etudiants Musulmans Nord-Africains, créée en 1923 et dirigée par Ferhat Abas.



En revenant à l'appel du 19 Mai et la grève des étudiants algériens, Monsieur BAGHLI a affirmé que ce mouvement provient de la volonté des étudiants qui ont pris leurs responsabilités de soutenir la révolution malgré la période sensible qui coïncidait avec celle des examens et la remise des diplômes. Ajoutant que la grève des étudiants avait deux buts, le premier était de renforcer les rangs de la révolution avec des cadres intellectuels et le deuxième donner une dimension extérieure en essayant d'attirer l'attention de l'opinion publique internationale à la cause Algérienne et de présenter la

révolution comme une affaire d'un peuple et d'une nation qui veut son indépendance et non pas des fellaghas hors la loi comme il a été insinué par la France.



Avant de clore cette rencontre très fructueuse en information, un moudjahid parmi l'assistance a voulu témoigner du courage et du dévouement de l'un des piliers de la guerre de la révolution et qui a un rapport avec notre université comme l'a souligné le moudjahid au moment de prendre la parole « comment clôturer cette conférence sans évoquer le martyr dont le nom est porté par votre université ».

En effet, M'Hamed BOUGARA était une personnalité qui a marqué par son passage, l'histoire de la guerre de la révolution pour son stratagème politico-militaire, malgré son jeune âge.



Le moudjahid dans son témoignage, a rappelé le parcours du combattant M'Hamed BOUGARA comme suit : « M'hamed BOUGARA a rejoint EL Kachafa EL Islamia puis l'Organisation Secrète. Il a été emprisonné, torturé par l'armée française pour lui soutirer des informations, mais c'était sans vain... ». Il a aussi rappelé dans son intervention le rôle joué par Si M'Hamed, comme ils le surnommaient, dans la formation des étudiants qui ont rejoint l'ALN « Il a pris en charge les étudiants qui ont rejoint l'ALN après la grève du 19 Mai 54 en les encourageant et les formant pour devenir à leur tour de futurs responsables... ».

Le Martyr M'Hamed BOUGARA, est décédé le 05 Mai 1959 et on ne peut passer aux autres articles de cette lettre d'information sans rendre un grand hommage à cet Homme de révolution et rappeler les grandes opérations qui ont marqué son passage.

QUI ÉTAIT SI M'HAMED BOUGARA ?



Le colonel Ahmed BOUGARA dit Si M'Hamed BOUGARA qui fut l'un des responsables militaires les plus engagés dans la lutte armée contre le pouvoir colonial, n'avait, de son vivant, jamais cessé d'œuvrer, au prix de nombreux sacrifices, pour le triomphe de la Révolution à la tête de la Wilaya IV historique. Né le 2 décembre 1928 à Khemis-Meliana, le chahid Si M'Hamed BOUGARA a connu au lendemain du soulèvement populaire du 8 mai 1945, les geôles du colonialisme où il effectua un bref séjour, puis s'enrôla dans les rangs du mouvement pour le triomphe des libertés démocratiques (MTLD).

Il est arrêté, une seconde fois, en 1951, pour "activités politiques subversives", condamné à trois années de prison. Au déclenchement de la révolution de Novembre 1954, Si M'Hamed BOUGARA est chargé de l'organisation de la résistance armée au niveau d'Amrouna, dans la localité de Tniet-el-Had. Il a participé, le 20 Août 1956, au congrès de la Soummam et fut désigné responsable politique et membre du conseil de la wilaya IV Historique, puis promu, en 1958, au grade de colonel. Il est nommé à la tête des troupes de l'Armée de Libération Nationale (ALN) opérant à travers tout le territoire de cette même wilaya, jusqu'à sa mort.

Le colonel Si M'Hamed BOUGARA, décède à l'âge de 31 ans, fait partie de ces milliers de "chouhada sans tombes" qui ont accepté le sacrifice suprême afin que le pays retrouve sa liberté et sa souveraineté.

LE CLUB SCIENTIFIQUE ESPACE DU SAVOIR COMMÉMORE LE 60ÈME ANNIVERSAIRE DE LA JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT

A l'occasion de la Journée Nationale de l'Étudiant, qui correspond au 19 Mai de chaque année, le club scientifique Espace du Savoir de l'université de Boumerdès a organisé une journée scientifique très riche en activités, au niveau de la Bibliothèque de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur.



Après l'ouverture des travaux de la journée par Monsieur Daoudi Med Amine, président du club, Monsieur Dr. BOUNATERO Loth, Enseignant Chercheur à l'université de Blida a animé une conférence sur le Séisme en Algérie, vu la coïncidence de la date avec la commémoration du séisme de Boumerdès du 21 Mai 2003.



Après le déjeuner, une deuxième conférence a été animée par la Protection Civile de Boumerdès sur les premiers secours dans le cas de séisme, suivie d'une formation au profit des étudiants sur les premiers secours.

En parallèle, un salon d'exposition a été organisé dans le hall de la bibliothèque, des organismes suivants :

- * Le Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation de l'Université de Boumerdès
- * La Protection Civile de Boumerdès
- * Le Centre d'Études et de Services Technologiques de l'Industrie des Matériaux de Construction
- * L'Institut National de la Productivité et du Développement Industriel (INPED)
- * L'Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes
- * L'Office National de Recherche Géologique et Minière (O.R.G.M)



Le but de cet événement est d'offrir, aux étudiants, une occasion de s'informer sur les choix professionnels qui s'offrent à eux après leur diplôme, de découvrir les différentes formations dispensées, et aux organismes présents, une vision sur les attentes et les aspirations des étudiants. Il leur permet aussi de promouvoir et de présenter, directement, leurs programmes, et leurs services aux étudiants présents.

En conclusion, une telle rencontre ne peut être que fructueuse et riche en échanges.

Extrait du rapport du Dr Amar IREKTI, Parrain du Club espace du savoir .



CINQUIÈME SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR : LES INVESTISSEMENTS DIRECTS ETRANGERS ET L'AVENIR DES ZONES FRANCHES INDUSTRIELLES D'EXPORTATION

Aujourd'hui, De nombreux pays s'appuient sur l'Investissement Etranger Direct (IDE) afin de développer leurs économies locales respectives par l'accroissement du niveau d'investissement industriel et la participation aux chaînes des valeurs mondiales, en offrant un climat d'affaires propice et attractif en créant des zones franches industrielles d'exportation. Ces zones facilitent la transition graduelle vers une économie libérale.

Compte tenu de la conjoncture économique actuelle, il devient impératif de rechercher des alternatives et des mécanismes permettant la transition à une économie productive et diversifiée. Cette réflexion permet de mettre en évidence la problématique centrale suivante : Peut-on considérer les zones franches industrielles d'exportation comme des solutions urgentistes, permettant d'accélérer la croissance économique par le biais d'attraction industrielle engendrant l'augmentation du niveau des exportations?

Pour répondre à cette problématique, l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé les 25 et 26 Mai de l'année en cours, un séminaire international intitulé « les investissements étrangers directs et l'avenir des zones industrielles franches de l'exportation »

Après deux jours de débats sur le thème qui a connu la participation de plusieurs experts algériens et étrangers (Maroc, Jordanie, Oman, France, Martinique, La Réunion, l'Égypte et la Malaisie), plus de quarante communications scientifiques ont été auditionnées, pour ressortir les recommandations suivantes qu'on espère constitueront une valeur ajoutée pour les décideurs :

1. Création des zones franches industrielles spécial d'exportation dans divers secteurs économiques, tout en créant des infrastructures de base appropriées à chaque type d'activité et déterminer l'emplacement de ces zones selon la spécificité géographique de chaque région du pays.



2. Les législations qui accompagnent les progrès, les motivations, les facilités, et les diverses exonérations offertes aux investisseurs, la multitude de zones franches publiques et privées, la présence d'une force ouvrière de grande compétence soutenue par une infrastructure très avancée et un environnement politique stable, tous ces facteurs réunis, contribuent à encourager l'investissement et son développement dans les zones franches.

3. La nécessité pour la législation algérienne de réviser ses lois gérant l'investissement étranger.

4. La facilité de l'octroi du foncier industriel, et la baisse de son prix pour les investisseurs ; la privatisation des entreprises qui gèrent les zones industrielles, et la création de zones industrielles franches.

5. La création des zones franches industrielles devant les aéroports, les ports, avec une infrastructure correspondante, qui peuvent attirer les investissements étrangers directs en vue de diversifier l'économie et assurer l'exportation, ainsi que la baisse du déficit dans la balance des paiements.



6. La mise en place des textes juridiques clarifiant le concept économique des différents types de zones franches : le but de leur création ainsi que les avantages, les exonérations, et les garanties suffisantes contre les divers dangers émanant de l'instabilité politique.

7. La planification de ces zones franches avec l'ensemble des objectifs de l'Etat afin de



garantir son influence positive sur les secteurs de production.



8. La prise en considération du côté social des travailleurs, et les paramètres de protection de l'environnement dans le choix des projets d'investissements dans les zones franches.

9. La collaboration entre les universités et les centres de recherches, ainsi que les institutions d'affaires, en vue d'adopter et de développer la technologie moderne, et profiter de celle ramenée par les sociétés étrangères.

10. La Prise de connaissance du climat d'investissement en organisant des séminaires, des colloques et des congrès communs ; qui visent à clarifier la réalité économique ; les facteurs d'attraction, l'infrastructure de production, sans oublier l'élément humain.

Extrait du rapport du Dr Hamid CHACHOUA.





Dr Hamid CHACHOUA, Président du Séminaire

Docteur CHACHOUA, on vous remercie d'avoir accepté de répondre à cette interview consacrée essentiellement au séminaire international sur les zones franches, organisé par l'Université de Boumerdès. Pour commencer, Monsieur CHACHOUA:

Q1. Pouvez-vous nous donner en quelques lignes une définition simple des zones franches ?

Les zones franches de l'exportation sont des zones économiques par excellence, délimitées géographiquement et administrativement, elles fournissent une bonne conjoncture d'investissement aux opérateurs économiques étrangers et locaux à travers un seul guichet, des infrastructures modernes et un système de gestion qui soutient la capacité d'exportation, où les droits de douane sont exonérés sur les matières premières importées qui entrent dans le processus de production des produits finis dont la majorité sont destinées à l'exportation.

Q2. Quel est le but d'organiser ce séminaire ?

On a plusieurs buts pour organiser ce séminaire international :

- * Notre sens de responsabilité en tant qu'enseignants chercheurs, de contribuer à trouver des solutions et des alternatives à la situation économique actuelle en Algérie, et de montrer le rôle crucial de l'université, notamment notre université, dans l'interaction et la participation dans le développement, par des recherches scientifiques de haut niveau.

“À travers ce séminaire, des relations de travail et de recherches étaient construites entre des experts algériens et leurs homologues étrangers pour avancer la recherche scientifique dans ce domaine.”

- * Encourager la coopération et le partenariat entre l'université et son milieu économique pour l'échange des expériences et des connaissances notamment avec l'orientation de l'université à travers le nouveau système LMD qui se base sur le côté pratique. Plusieurs compagnies sponsors de cette manifestation scientifique internationale, des associations et des organismes étatiques présents lors de ce séminaire, étaient motivés pour signer des conventions de partenariat avec le Laboratoire ALPEC de l'université de Boumerdès qui a abrité cette manifestation.

- * Faire participer les experts étrangers spécialisés dans le domaine des zones franches, sachant que tous les invités ont été au rendez-vous, ce qui a enrichi le débat avec des communications de valeur et des interventions riches. nous avons bénéficié de leurs expériences. A travers ce séminaire, des relations de travail et de recherches étaient construites entre des experts algériens et leurs homologues étrangers pour avancer la recherche scientifique dans ce domaine.

- * Se rapprocher des étudiants et les faire associer à de telles manifestations scientifiques en organisant un concours du meilleur exposé sur les zones franches.

Q3. Pensez-vous avoir atteint les objectifs assignés à ce séminaire ? si ce n'est pas le cas que faut-il faire de plus pour les faire aboutir et pouvoir ainsi installer ces zones franches ?

Oui on a atteint les objectifs assignés, malgré que ce fût ma première expérience dans l'organisation des manifestations scientifiques de cette envergure, mais quand vous avez une idée claire et mûre qui sert l'intérêt publique,

on a assurément la bénédiction divine.

Les résultats attendus à court terme sont presque tous réalisés où Plusieurs experts locaux et étrangers de haut niveau ont pris part à ce séminaire (plus de 10 experts étrangers à travers le monde entier) et des experts locaux, on peut mentionner parmi eux : Dr Abdelmalek SERRAI, conseiller à la présidence et Dr Mohammed HAMIDOUCHE, Conseiller de la Banque mondiale. Aussi :

- * L'unanimité de tous, sur l'importance de créer des zones franches en Algérie.

- * L'élargissement de la coopération et du partenariat avec les entreprises économiques sponsors et des participants au séminaire.

- * Une large couverture médiatique. On a précédé les titres de la majorité des journaux écrits et de l'audiovisuel et ce avant, durant et après le séminaire à travers des émissions télévisées et des rencontres avec les journalistes.

Concernant les résultats escomptés à moyen et à long terme, ils sont liés à la prise de connaissance des autorités concernées sur l'importance des zones franches.

Je considère ce séminaire comme une plateforme pour lancer le projet des zones franches en Algérie, dans lequel on a collecté toutes les informations sur les experts étrangers et locaux ainsi que sur les zones franches mondiales.

Q4. Est-ce que vous avez quelque chose d'autre à rajouter ce rapportant à ce séminaire ?

Je souhaiterais trouver des oreilles attentives à mes suggestions destinées aux autorités concernées pour réaliser ces projets d'investissement. Que l'université pilotera la société et lui fournira les orientations et les solutions adéquates et les alternatives dans tous les domaines, en orientant les recherches universitaires dans ce sens.

COLLOQUE : L'ALGÉRIE FACE AU TRILEMME ÉNERGÉTIQUE

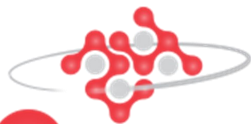
Dans le cadre des colloques programmés au profit des étudiants Master 2 des différentes spécialités, la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion de l'Université de Boumerdès, a organisé le 04 Mai 2016, un colloque intitulé « L'Algérie Face au Trilemme Énergétique ».

Les représentants des organismes et des opérateurs économiques locaux, en l'occurrence, le Ministère de l'Énergie, l'Agence Nationale pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Énergie (APRUE), le Centre de Recherche et de Développement de l'Électricité et du Gaz

(CREDEG), Shariket Kahraba wa Taket Moutadjadida (SKTM), Société Maghrébine de Fournitures de Matériels Electriques (SARL SOMAFE), l'Entreprise Legrand, l'Entreprise des Réalisations Electriques (REELEC), l'Entreprise des Equipements de Transformation et de Distribution Electrique (EDIEL), l'Entreprise General Electric, l'Entreprise CONDOR, l'Entreprise ENIEM, ont participé à ce colloque pour traiter des défis énergétiques en Algérie ainsi que pour développer et étudier les possibilités de la stratégie énergétique en Algérie hors des ressources actuelles (hydrocarbures-gaz).

Ce colloque avait pour objectifs de :

- * Permettre aux étudiants de comprendre l'importance du développement durable.
- * Permettre aux étudiants d'avoir une idée sur les problématiques socio-économiques, les faire impliquer dans les décisions futures et les préparer à l'après université.
- * Rapprocher l'université des secteurs économiques notamment le secteur de l'énergie et ses futurs défis.



les 24h de l'innovation La 5^{ème} ÉDITION

Les 24H d'innovation est un évènement d'envergure internationale. Il vise à stimuler la créativité et l'innovation chez les étudiants.

Une cinquantaine d'étudiants établis en six équipes, représentantes de plusieurs facultés et institut de l'Université de Boumerdes ont pris part à la 5^{ème} édition des 24H d'innovation et ce malgré la coïncidence de cet évènement avec la période des examens. Les équipes de l'UMBB au même titre que plusieurs équipes issues des écoles et des universités étrangères, avaient une période de 24h consécutives pour trouver et proposer des solutions créatives à des défis lancés par des entreprises du monde entier.



Le 24 Mai de cette année, les équipes ont découvert les challenges sur site. Après 24H de temps, chaque équipe remet une vidéo contenant une proposition de solution au défi choisi.

Après une longue concertation entre les membres du jury, lors de la réunion qui s'est tenue à la Bibliothèque Centrale, lieu de l'évènement, le choix du meilleur projet était très difficile, vu le niveau et la qualité du travail fourni. A la délibération, le premier prix était décerné à l'équipe WISOP de l'IGEE pour son projet répondant au défi qui consiste à trouver des solutions pour aider les agriculteurs à se

débarrasser de manière plus efficace et à moindre coût des mauvaises herbes. Cette solution doit aussi respecter l'environnement.



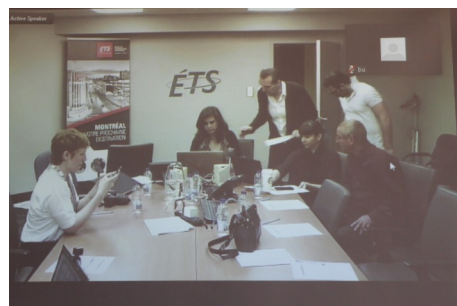
“ LE PROJET DE L'ÉQUIPE WISOP

Pour concrétiser et prouver que la technologie est à la disposition des agriculteurs, et pour arrêter les herbicides chimiques qui sont souvent montrés du doigt comme un problème qui nuit à l'environnement, ainsi que pour assurer la sécurité de notre rendement agricole, l'équipe WISOP a développé un concept, qui consiste à éliminer les mauvaises herbes, en utilisant un drone avec une caméra infrarouge embarquée qui permet de localiser les zones à traiter. Il compare les données collectées avec la base de données de toutes les plantes connues pour encercler les mauvaises herbes. Il transmet ensuite les coordonnées des zones encerclées à un autre dispositif qui élimine ces mauvaises herbes avec une faible puissance laser, contenant du CO2 qui réchauffe l'eau à l'intérieur des cellules de ces herbes. Comme c'est un projet écologique, le drone se recharge à l'énergie solaire et éolienne.

Le deuxième prix de cette compétition était décerné à l'équipe FIKRA PLUS et le 3^{ème} prix à l'équipe MR ROBOT.



La vidéo de l'équipe WISOP était ensuite envoyée à Montréal, où se tenait un jury international, pour déterminer l'équipe gagnante à l'échelle continentale et internationale.



Ainsi, l'équipe WISOP de l'Université de Boumerdes a décroché le premier prix à l'échelle Africaine devant les équipes tunisiennes, les équipes sénégalaises, les équipes camerounaises... etc., qui ont participé à cette compétition.



DOCTEUR AMAR IREKTI HONORÉ À ORAN



Les premiers lauréats du prix de la meilleure thèse doctorale ont été primés, à Oran, à l'occasion de l'ouverture de la 2ème édition de la journée sur « la relation entreprise-université » sous le thème : « La Thèse de Doctorat en Entreprise », organisée par le Forum des Chefs d'Entreprises (FCE) en collaboration scientifique et le parrainage du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS), à l'occasion de la journée Nationale de l'Etudiant.

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a été au rendez-vous de cet événement représentée par le Docteur IREKTI Amar qui a brillé par sa thèse intitulée « Synthèse des Matrices Thermodurcissables à base de DGEBA/Pouzzolane » en décrochant le troisième prix.

Le travail présenté dans cette thèse de Doctorat consiste à identifier et à caractériser des Nano charges minérales tout en mettant l'accent sur la détermination des propriétés physico-chimiques des nouvelles formulations composites utilisées dans le domaine diélectrique.

Ce sujet de recherche est défini en commun avec la société Granitex et l'Unité de Recherche Matériaux, Procédés et Environnement de l'Université de Boumerdès.

Cette étude, à caractère essentiellement expérimental, est étendue en se basant sur une synthèse bibliographique approfondie des matériaux d'étude comportant des définitions et principes de fonctionnement ainsi que les paramètres influençant, tels que l'effet des charges sur les résines époxydes, analyse chimique, température...

Cette thèse de doctorat est l'un des exemples réussis d'un partenariat entre l'université et le milieu socioéconomique. Le transfert des résultats de la recherche scientifique avec valeur ajoutée, était sans contrainte, vu le climat de confiance qui s'est installé entre les chercheurs de l'Unité de Recherche URMPE de l'université de Boumerdès et la société Granitex. **Extrait du rapport du Dr Amar IREKTI, Enseignant Chercheur à l'UMBB**

FORMATION PROFESSIONNELLE DU MONDE ACADÉMIQUE « AUTO-EVALUATION »

Dans le cadre du projet Tempus Qesamed, l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé une formation intitulée « AUTO-EVALUATION » au niveau des bureaux du Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI).



La formation d'autoévaluation destinée à l'enseignant dans le but de consolider ses bases de connaissances des systèmes de management de la qualité, est assurée par le Professeur Laurent PERILHON de l'université de LORRAINE.

LE CATI DE L'UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS, A ORGANISÉ :

UNE FORMATION AU PROFIT DES DOCTORANTS DE L'UMBB

Le centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation de l'Université de Boumerdès (CATI- Univ. Boumerdes) en collaboration avec l'Institut National de la Propriété Industrielle (INAPI) a organisé, le 16 Mai 2016, une journée de formation au profit des doctorants de l'UMBB au niveau du bureau du CATI- Univ. Boumerdes. Cette journée a été animée par le Directeur des brevets et l'assistant technique à la direction de la promotion de l'innovation et de transfert des techniques à l'INAPI.

La formation s'inscrit dans le cadre de la mise en

œuvre de la stratégie nationale de développement de la propriété intellectuelle dont l'un des axes a trait à la stimulation de l'innovation et au renforcement du savoir technique dans notre pays. Durant deux jours, les experts se sont penchés, entre autres, sur les fondements du CATI et son application, le système des brevets et son rôle pour promouvoir l'innovation, les stratégies et techniques de recherche d'information en matière de brevets et de publications scientifiques.

Les enseignants de l'université ont pu suivre durant cette formation, qui s'est étalée du 29 Mai au 02 Juin de cette année, le programme sur :

- *le management qualité et introduction à l'auto-évaluation (Etre capable de mettre en œuvre des outils d'auto-évaluation).
- *Les techniques de l'audit interne (Etre capable d'effectuer une analyse SWOT au sein d'un établissement d'enseignement et de recherche).
- *L'analyse SWOT (Etre capable de mener un audit interne en conformité avec la norme ISO 19011 « Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management »).
- *D'autres outils d'auto-évaluation (Etre sensibilisé à d'autres outils d'autoévaluation (QFD, CAF, Revue des processus). **Extrait du rapport du Pr Abdellatif ZERIZER.**

UNE JOURNÉE DE SENSIBILISATION : « LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET INDUSTRIELLE EN MILIEU PROFESSIONNEL ET SCIENTIFIQUE »

Le 23 Mai 2016, le CATI- Univ. Boumerdes, en collaboration avec l'INAPI, a organisé une journée de sensibilisation au profit des étudiants et enseignants chercheurs de l'Université de Boumerdès portant sur : La propriété intellectuelle et industrielle en milieu professionnel et scientifique, et ce au niveau de la salle des conférences de la Bibliothèque Centrale de l'Université. La journée a été animée par M. Djaber Lotfi, Directeur des Brevets à l'INAPI et M. GED Merzoug, Chef de Service CATI à l'INAPI. L'objectif de la journée était

d'apprendre aux participants à rechercher la matière première sur les sites électroniques internationaux qui la contiennent, afin de s'en inspirer pour développer leurs activités respectives.

Pour rappel, le CATI- Univ. Boumerdès prévoit le lancement de son site web afin de faciliter l'accès aux bases de données nationales et internationales des Brevets et d'accompagner les inventeurs dans leurs démarches de protection des demandes de brevet d'invention à l'international.

Extraits du rapport du Coordinateur du CATI- Univ. Boumerdès, Dr Amar IREKTI

SIÈGE DU RECTORAT DE L'UMBB CLASSÉ MONUMENT HISTORIQUE NATIONAL

Le siège de l'Exécutif du Gouvernement Provisoire de la République Algérienne (du 19 Mars au 3 Juillet 1962) connu sous le nom « le rocher noir » actuellement, utilisé comme siège du Rectorat de l'Université de Boumerdès, a été officiellement classé monument historique national.



La décision de son classement a été promulguée dans le n°28 du Journal officiel (JO) daté du 8 mai 2016, a indiqué à l'APS FOUGHALI Djamel Eddine, Directeur de la Culture, soulignant que le dossier a été ficelé en 2012 avant son approbation en Décembre 2015 par la Commission Nationale de la Propriété Intellectuelle.

« Il s'agit d'un lieu qui a abrité un événement historique de haute importance pour tout le peuple algérien », a-t-il ajouté, expliquant que c'est précisément de ce lieu que l'Exécutif du GPRA, dirigé par le défunt Abderrahmane FARES, a présidé de la période s'étalant entre l'annonce du cessez-le feu, le 19 Mars 1962, et la proclamation des résultats du référendum d'autodétermination le 3 juillet 1962. Avant cela,

ce bâtiment constituait un siège pour le Haut-commissaire de la France en Algérie, Christian FOUCHE.

L'importance historique conférée à ce monument vient, également, du fait qu'il fut le théâtre du lever, pour la première fois de l'histoire du pays, du drapeau de l'Algérie indépendante et du baisser de l'emblème de la France coloniale. Situé en plein centre-ville de Boumerdès, ce bâtiment historique qui a gardé, à ce jour, sa constitution originelle, renferme de nombreux bureaux, des salles de réunion et un salon d'honneur, donnant sur de superbes espaces verts.



HOMMAGE AUX VICTIMES DU SÉISME DU 21 MAI 2003

Le 22 Mai dernier, s'est tenue à la Faculté des Sciences, une cérémonie d'hommage, à la mémoire des victimes du séisme du 21 Mai 2003, en présence de Monsieur le Recteur, le Professeur A.BENTELLIS, des responsables et enseignants de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès.

A cet occasion, ces derniers se sont rassemblés devant la plaque commémorative des étudiants, et employés de l'université victimes de ce séisme pour lire une Fatiha et déposer une gerbe de fleurs, à leur mémoire.



JOURNÉES PORTES OUVERTES SUR L'ANEM

L'Agence Nationale de l'Emploi (ANEM) de Boumerdès a organisé en collaboration avec la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion (FSECSG) de l'université de Boumerdès, du 2 au 4 Mai de l'année en cours, au niveau du campus Nord de l'université, des journées portes ouvertes sous le thème « de l'université à l'emploi », axées sur l'information et la sensibilisation. Cette initiative a pour but, selon les organisateurs, d'orienter et d'offrir une meilleure prise en charge des candidats au

recrutement, afin d'optimiser leurs chances d'enrôlement par les entreprises.

Plusieurs organismes étatiques et privés, ont participé, avec des stands, à ces portes ouvertes, en l'occurrence la Banque de Développement Local (BDL), la Société Algérienne d'Assurance (SAA), l'Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ), la Laiterie et Fromagerie de Boudouaou (LFB).

A travers ces stands, les étudiants ont découvert et se sont informés sur les possibilités qu'ils ont à l'emploi et éventuellement des aides et des assurances dont ils pourront bénéficier pour monter leur propre startup.

Parallèlement aux stands organisés dans la cour du campus, la Radio de Boumerdès qui était présente à cet événement, a organisé un plateau animé en direct de l'université avec la participation des organisateurs et de la doyenne de la FSECSG pour répondre aux questions des journalistes et des étudiants présents.



COMPAGNE DE REBOISEMENT À L'UMBB

La Sous-Direction des Activités Culturelles, Scientifiques et Sportive de l'Université de Boumerdès a organisé, le 02 Juin de cette année, une campagne de reboisement où des centaines d'arbres ont été plantés dans les différents espaces verts de l'université.

