

La lettre d'information de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès

Sommaire

Installation du Nouveau Recteur à l'UMBB

- 2 * De Madame le Recteur ... à Monsieur le Recteur
- * Remerciements du Professeur Ouiza CHERIFI à la Communauté Universitaire

- 3 * La stratégie ... La Réforme commence par la pédagogie
- * Biographie du Professeur Abdelhakim BENTELLIS

4 Coopération

- * Erasmus+ COFFEE
- * CATI-UMBB : Journées de Formation de Tutorat

- 5 * Ateliers d'Identification des PNR en Sciences Fondamentales (Atelier 1).

5 Activités et évènements Scientifiques

- * RFID Technology « Overview and Applications »
- * L'impact de la baisse des prix du pétrole sur les équilibres économiques
- * Le métier de consultant et son rôle dans l'économie

6 Activités Estudiantines

- * Petroleum Club :
 - * OILFIELD SOFTWARES EVENT
 - * GREEN POWER
- * AEPI New Vision Club: Projet ISENSE

- 7 * Inelectronics Club : Rencontre des étudiants de l'université avec les handicapés de Corso.

7 Activités et Evènements Culturels

- * 18 Février, Journée Nationale du CHAHID

8 Divers

- * Bibliothèque Centrale — Journées de Formation
- * Joues ton rôle pour un internet meilleur

LE MOT DU RECTEUR

L'indispensable sursaut.

Appel aux enseignants, étudiants et personnel technico administratif



Récemment, la communauté universitaire de Boumerdès a été conviée à des séances plénières de travail pour faire un diagnostic de la situation et des propositions d'amélioration de la qualité de la formation. Parmi les trois volets d'une institution universitaire, à savoir la formation, la recherche, l'orientation et l'insertion professionnelle, le premier volet a dominé les débats car il est difficile d'envisager une recherche fructueuse ni même à convaincre le partenaire social à fournir l'effort nécessaire à l'employabilité sans l'existence de pratiques pédagogiques pertinentes, avérées et s'adaptant au changement.

Ce qui s'est dégagé de ces débats hautement constructifs, que j'ai eu l'immense satisfaction de présider, est que la révision globale des segments d'une institution universitaire reste avant tout une question structurelle qui demande à être abordée au plus vite ; et la réponse à apporter devra sous-tendre les meilleures pratiques et procédures qui s'accrochent durablement et pertinemment aux missions d'une institution universitaire investie d'objectifs ambitieux et transcendants tels que ceux de l'UMBB.

Les propositions de qualité, faites lors de ces rencontres, seront la toile de fond sur laquelle se fondera l'évaluation et s'élaboreront les lignes directrices qui conduiront à terme à une réorganisation des activités pédagogiques à l'UMBB conformément aux volontés et aux ambitions affichées. Ceci dit, le travail attendu est ardu. Il demande la contribution et l'engagement de tous, et doit passer inmanquablement par un assainissement de la situation pédagogique actuelle pour se conformer naturellement aux règles en matière de réalisation de semestres pédagogiques. Ce travail doit passer aussi par une redistribution de structures à l'université pour permettre un meilleur rapprochement de spécialités de même affinité pédagogique, qui favorise l'innovation et rend possible la mutualisation des moyens et des connaissances.

Les ambitions déclarées par le collectif des enseignants lors de ces rencontres et les propositions de qualité délivrées sont le signe tangible que l'université peut enclencher une nouvelle dynamique pour répondre avec sérénité, compétence et détermination à toutes ses missions. A travers cette rubrique de l'excellent bulletin d'information de l'UMBB dont je salue le professionnalisme, je lance un appel citoyen à tous les enseignants, les étudiants et le personnel technico administratif à davantage de participation, d'implication et de dévouement pour que l'UMBB se hisse au niveau des meilleures, renforce et développe sa stratégie de formation, rend son offre de formation plus visible et plus attractive, agit pour une meilleure réussite des étudiants, améliore l'orientation et l'insertion professionnelle, favorise l'innovation et la réflexion sur les thèmes de recherche à développer en cohérence avec les besoins réels de la région et du pays, fait évoluer les écoles doctorales, crée la maison d'entrepreneuriat, développe la coopération internationale ainsi que la formation continue et la mobilité humaine, instaure et développe un climat de travail serein et stimulant.

Professeur Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'UMBB

UMBB Info, le journal bimestriel de l'Université de Boumerdès

Directeur de la publication : Professeur Abdelhalim 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/>

De Madame le Recteur... À Monsieur le Recteur

Le Secrétaire Général du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, le Professeur SEDDIKI Mohammed Salah-Eddine, a procédé lundi 25 Janvier 2016 à l'installation du nouveau Recteur de l'Université de Boumerdès, Professeur Abdelhakim BENTELLIS en remplacement du Professeur Ouiza CHERIFI.



Une cérémonie d'installation a été organisée, au sein de l'université en l'honneur du nouveau Recteur, présidée par le Secrétaire Général du Ministère, en présence de Madame le Wali de la Wilaya de Boumerdès et d'autres personnalités de l'Université en l'occurrence les Vices Recteurs, les Doyens des facultés et Madame la Secrétaire Générale de l'Université. Au cours de cette cérémonie, Monsieur le Secrétaire Général du Ministère a prononcé un discours en l'honneur du Recteur sortant, le Professeur Ouiza CHERIFI dans lequel, il lui a rendu un grand

hommage et l'a remercié pour les efforts consentis durant les 06 années passées au sein de l'université et le travail fourni pour relever son niveau. Il l'a félicité pour son nouveau poste d'Inspectrice Générale au Ministère de l'Enseignement Supérieur. Il a prononcé un autre discours en l'honneur du Recteur rentrant, le professeur BENTELLIS, dans lequel il l'a félicité pour son nouveau poste et souhaité beaucoup de réussite dans l'accomplissement de ses nouvelles fonctions.

Lors de cette cérémonie, les responsables de l'université ont souhaité la bienvenue au nouveau Recteur et lui ont témoigné leur engagement et soutien dans tous les projets à entreprendre pour améliorer le niveau de l'université.

La cérémonie s'est achevée dans la convivialité et dans la bonne humeur autour d'un café.



Remerciements du Professeur Ouiza CHERIFI à la Communauté Universitaire

Après mon passage à l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès, en tant que Recteur et Présidente de la Conférence des Universités de la région Centre, pendant six années, je quitte mes fonctions pour en assumer de nouvelles au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

J'ai eu l'honneur et la satisfaction de gérer depuis l'année 2010, cette jeune université, créée en 1998, suite à la mise en commun de six instituts nationaux qui étaient sous la tutelle du Ministère de l'Industrie avant cette date, qui ont été rejoints par 02 facultés en Sciences Economiques et Droit, quelques années plus tard.

Je tiens à exprimer mes sincères remerciements à toute mon équipe qui a toujours été présente à mes côtés pour relever les défis et atteindre les objectifs assignés chaque année, pendant ces 06 longues années. Ce sont de longues années car notre université a eu le privilège de présider parallèlement la Conférence Régionale des Universités de la région centre avec ses 43 établissements.

Je suis fière de dire que l'université de Boumerdès a l'honneur d'encadrer, chaque année, les meilleurs bacheliers, à l'échelle nationale, dans 02 filières: hydrocarbures et génie électrique et électronique.

Dans le domaine de la recherche scientifique, beaucoup d'entreprises nationales et même internationales croient en nous, recrutent nos étudiants et ont des partenariats avec nos 21 laboratoires et unité de recherche.

Je tiens à présenter tous mes remerciements les plus sincères à toute la communauté universitaire, à tous mes collègues Enseignants-chercheurs, à tous les Travailleurs et à tous les Etudiants.

Il y a eu beaucoup de réalisations mais de nombreux projets restent à être lancés.

Enfin, je souhaite plein succès dans sa nouvelle fonction de Recteur, à mon Collègue et ami, Prof. Abdelhakim BENTELLIS.



**Professeur Ouiza CHERIFI
Ex-Recteur de l'UMBB
2010-2016**

LA STRATÉGIE ... LA RÉFORME COMMENCE PAR LA PÉDAGOGIE

Dès son installation à la tête de l'université de Boumerdès, le Professeur BENTELLIS a déclaré son intention de redonner à l'université sa réputation de pôle d'excellence.



Pour ce faire, le Professeur BENTELLIS a multiplié ses sorties aux différentes structures de l'université, pour s'enquérir de la situation et se faire un état des lieux.

Compte tenu de l'importance qu'il accorde à la pédagogie, qu'il



considère comme élément fondamental de l'université, le Professeur BENTELLIS, a entamé son projet en plaçant les enseignants et les étudiants au centre de ses intérêts.

Ainsi, le Recteur a effectué plusieurs rencontres avec les enseignants des Facultés et de l'Institut, les étudiants et le personnel qui est également concerné.

Par ces rencontres, le professeur BENTELLIS souhaite se rapprocher des enseignants, entendre leurs préoccupations, les problèmes qu'ils rencontrent lors de l'accomplissement de leur travail et éventuellement des propositions de solution à ces problèmes.



Les enseignants présents à ces rencontres ont beaucoup apprécié cette initiative qui leur a permis de s'exprimer ouvertement et de soulever leurs problèmes.

Le Professeur BENTELLIS voulait être attentif et à l'écoute des préoccupations des enseignants et aussi des étudiants mais faisait aussi passer un message véhiculant sa conception des choses et sa politique. Cette politique qui est à la fois attentive, basée sur la communication et la concertation, doit aussi rétablir l'autorité à tous les niveaux de l'hierarchie (chef de département, vice doyen, doyen...).

Biographie du Professeur Abdelhakim BENTELLIS

Le Professeur Abdelhakim BENTELLIS a effectué ses études universitaires à l'Institut National des Hydrocarbures de Boumerdès, actuellement Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie, où il a obtenu son diplôme d'Ingénieur d'Etat en Géophysique en 1977.

En 1981, il a obtenu le diplôme de Docteur Ingénieur en Géophysique Appliquée à l'Université JUSSIEU PARIS VI en France.

Son parcours professionnel a commencé en 1979 au niveau du Ministère de l'Energie. Parallèlement, il était Professeur associé à l'Ecole d'Ingénieur du Pétrole. Il a rejoint le secteur de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique en 1984.

Il a enseigné à l'Ecole Normale Supérieure entre 1984 et 1988, à l'Institut National des Hydrocarbures de Boumerdès entre 1988 et 1991 et à l'Institut des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral entre 1991 et 1996 où il a été aussi Directeur des Etudes.

En 1996, il a rejoint l'Université de Bab Ezzouar, où il a été enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire jusqu'à 2013. Il a aussi occupé plusieurs postes de responsabilités.

En 2013, le Professeur BENTELLIS, a rejoint la Direction de la Formation Doctorale et de l'Habilitation Universitaire du Ministère, où il a occupé le poste de Directeur.

Parallèlement aux postes administratifs occupés, il a maintenu son activité d'Enseignant Chercheurs.

Enfin, le 25 Janvier 2016, le Professeur BENTELLIS a effectué un comeback à l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès, pour occuper le poste de Recteur.



Professeur Abdelhakim BENTELLIS
Recteur de l'UMBB

C'est quoi le projet Erasmus+ COFFEE ?

Co-construction d'une Offre de Formation à Finalité d'Employabilité Elevée : le projet a pour objectif d'assurer des formations de courte durée pour une employabilité garantie. Il associe dix-neuf partenaires, dont le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, 9 universités Algériennes dont l'université de Boumerdès, six partenaires européens et deux partenaires socio-économiques.

En d'autre terme : le projet consiste en des offres de formations personnalisées de cadre moyen assurées par les universités Algériennes partenaires, proposées par le secteur socio-économique selon leurs besoins et financées par l'Union Européenne, d'où le terme de « co-construction ».

Ainsi, l'université de Boumerdès en sa qualité de partenaire actif dans ce projet a organisé le lundi 08 Février 2016, une journée de sensibilisation et d'information sur le projet au niveau de la Bibliothèque Centrale, dans le but d'attirer plus de monde du domaine socio-économique et de les faire adhérer au concept.

Plusieurs personnalités étaient présentes à cette journée, en l'occurrence les représentants des Universités du Centre comme l'Université de Djelfa et l'Université de Ghardaïa, les responsables de l'Université de Boumerdès à leur tête le Recteur de l'université, le Directeur de l'Emploi, le Directeur du Fonds de Garantie ANSEJ, le Directeur de la Chambre du Commerce Sahel et plusieurs autres personnalités du secteur socio-économique.

La journée a été ouverte par l'allocution du Recteur de l'Université de Boumerdès, Professeur A.BENTELLIS qui a remercié le Professeur TAIRI pour tous les efforts déployés pour procurer des projets en faveur de l'université et a insisté sur l'importance du rapprochement des universités du monde socio-économique et de l'ouverture à l'international.

La parole a ensuite été donnée au Professeur Mohammed Nadjib Kazim-Aoual de l'Université de Montpellier qui a fait une rétrospective sur le projet en rappelant que COFFEE est un projet Algérien inscrit dans le projet Erasmus+ « Capacity Building » impliquant plusieurs universités Algériennes, le MESRS, plusieurs universités étrangères et des partenaires socio-économiques. Dans son intervention, Il est revenu sur les constats du secteur économique avant le projet COFFEE comme le recrutement de surdiplômés, méconnaissance de l'entreprise... et sur les constats du secteur universitaire comme l'incrédulité des étudiants, des enseignants et des entreprises... Il est revenu aussi sur les moyens mis en place pour le projet, les résultats escomptés et la durée de validité du projet qui est de 3 ans à compter de 2015.

Un débat animé par le Professeur TAIRI a suivi cette conférence, où plusieurs questions ont été posées par l'assistance, ce qui a montré un grand intérêt à ce projet. Pour rappel, la même journée a été organisée à Constantine pour les universités adhérentes de l'Est et à Tlemcen pour les universités de l'Ouest.



CATI-UMBB

Journées de Formation de Tutorat

Tempus est un programme européen de coopération, financé par l'Union européenne et contribue à la qualité en enseignement supérieur agronomique en Méditerranée (QESAMED). Ce projet entend renforcer les capacités des établissements d'enseignement supérieur en améliorant la formation par l'intégration de la démarche qualité et la métrologie.

Partant de ce fait, ont été organisées, sur la base des programmes préétablis entre l'UMBB et QESAMED, des journées de tutorat et d'accompagnement à la formation doctorale en Sciences et Techniques du Bois et Eco Matériaux du 01 au 05 février 2016 au CATI (Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation) de l'UMBB.

Pour le lancement de cette formation, deux intervenants français : **Gilles CALCHERA** du Centre de Recherche Agroalimentaire pour le Développement (CIRAD) et **Nicholas DELEIGNE** de l'Association pour la Qualité en Recherche et Enseignement Supérieur (QUARES) ont été invités pour animer des formations de métrologie-qualité et management de la qualité au profit notamment de la population doctorale et essentiellement celle des Sciences et Techniques des Bois et Eco Matériaux.



La formation de Gilles CALCHERA avait pour but essentiellement de sensibiliser à la métrologie, acquérir des notions de métrologie liées aux exigences techniques de l'ISO/CEI 17025 et donner un aperçu de l'utilité de la métrologie

Le deuxième volet de cette formation orientée sur le management de la qualité, a été pris en charge par **Nicholas DELEIGNE** (QUARES). L'intervenant a axé ses idées sur les principes d'organisation de la qualité avec mise en valeur des actions d'accréditation et certification des entreprises ou des organismes de recherche. Il est évident que l'objectif principal de vision est la maîtrise de l'efficacité et/ou efficacité en interaction avec les processus ou activités.

Une autre formation a eu lieu mardi 23 février. Madame Marie France THEVENON (CIRAD) a été conviée pour l'animation d'une formation de deux jours sur les Sciences et Techniques des Bois et Eco Matériaux au profit de la même population.

Durant cette session de formation, différentes réflexions (Filière, Forêt, Bois, Biomasse, Exploitation forestière, 1ère Transformation, 2ème transformation) ont été discutées et énumérées au profit des apprenants et formateurs.

Extrait du rapport de Mr ZERIZER



Ateliers d'Identification des PNR en Sciences Fondamentales

Atelier 1

Le Projet National de Recherche en Sciences Fondamentales a été au centre des travaux en Ateliers au niveau de la bibliothèque centrale de l'Université de Boumerdès du 22 au 24 Février 2016.

Cette rencontre qui a vu la participation de plusieurs chercheurs et cadres représentant diverses institutions et secteurs d'activités, s'inscrit dans le cadre des regroupements thématiques organisés par la direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique.

Après l'allocution d'ouverture de Monsieur GHOUALI Nourredine, Président de la Commission Inter Sectorielle (CIS) Sciences Fondamentales au ministère, le Professeur BELBACHIR Hacene, Directeur de la Programmation et de la Recherche, a rappelé, dans son intervention les dispositions de la nouvelle loi d'orientation sur la recherche scientifique et le développement technologique.

Les travaux d'ateliers ont commencé juste après, où les équipes se sont formées autour de plusieurs thématiques à savoir : la physique, la chimie, les mathématiques, les sciences de l'ingénieur et les sciences de la terre et de l'univers.



Activités et Evènements Scientifiques

RFID Technology « Overview and Applications »

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé, le 23 février 2016 à la salle de Conférences de la Bibliothèque de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, une conférence sous le thème « RFID Technology : Overview and Applications », animée par Monsieur Fatah CHETOUANE, Professeur Agrégé à la Faculté d'Ingénierie, Département de Génie Electrique, Université de Moncton au Canada. Ce dernier a donné un aperçu sur la technologie Radio-Identification (RFID) et ses utilisations dans les secteurs industriels.

C'était une occasion pour les étudiants de savoir plus sur cette technologie et de bénéficier de l'expérience scientifique et pratique de Monsieur CHETOUANE.

Le conférencier a insisté sur l'importance de maîtriser cette technique dans le futur vu l'évolution de ses utilisations pratiques dans les différents domaines scientifiques et dans la gestion et le contrôle des systèmes et programmes des entreprises, en se basant sur le secteur économique. Il a rappelé que cette maîtrise n'aboutira, que par la formation spécialisée des étudiants et techniciens.

Monsieur CHETOUANE a signalé l'importance de la coopération et le partenariat entre l'Université de Boumerdès et l'Université de Moncton pour ouvrir des perspectives de formation au profit des étudiants Algériens et de bénéficier des bourses d'étude au Canada. Il a aussi transmis un message au secteur de l'enseignement supérieur pour adopter cette technologie et l'intégrer parmi les programmes de formation dans le domaine de l'ingénierie vu qu'elle est liée aux normes classiques, dont le génie industriel, génie électrique et informatique.



Prof. Fatah CHETOUANE



L'impact de la baisse des prix du pétrole sur les équilibres économiques

A l'occasion du 45ème anniversaire de la Nationalisation des Hydrocarbures, correspondant au 24 février de chaque année, la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion, en collaboration avec le laboratoire « L'Avenir de l'Economie Algérienne Hors Hydrocarbures » a organisé le 22 Février 2016 au niveau de la salle de réunions de la Faculté, une journée d'études sur « l'impact de la baisse des prix du pétrole sur les équilibres économiques ».

Cette journée a été animée par Monsieur Bachir MESSAITFA, Ex-Secrétaire d'Etat, chargé de la prospective et des statistiques, ainsi que par les chefs d'équipes de recherche de ce laboratoire.

Le métier de consultant et son rôle dans l'économie

Dans le cadre des colloques programmés au profit des étudiants Master 2, spécialité « Finance Internationale » de la faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion, Département Sciences Commerciales et pour leur permettre de connaître leurs futures fonctions selon leur spécialité, ainsi que leur avenir professionnel, la Faculté a organisé le 25 Février 2016 un colloque intitulé "Le métier de consultant et son rôle dans l'économie".

Ce colloque avait pour objectif de :

- * **A court terme** : permettre aux étudiants de connaître leurs capacités hors de l'Université.
- * **A moyen terme** : permettre aux étudiants de définir leurs choix et les préparer à l'après l'Université.
- * **A long terme** : faciliter l'adaptation des nouveaux diplômés avec les besoins du monde professionnel.

OILFIELD SOFTWARES EVENT



Le Mercredi 13 Janvier 2016, le club scientifique PETROLEUM de la Faculté des

Hydrocarbures et de la Chimie a organisé une journée thématique intitulée « OILFIELD SOFTWARES EVENT », axée sur les logiciels utilisés dans le domaine pétrolier.

Après l'ouverture, il y'a eu la présentation du club (son historique, ses objectifs, ses activités et projets).

Au cours de la journée, des conférences animées par des spécialistes, experts et ingénieurs dans le domaine pétrolier, ont eu lieu. La première sur Software « Techlog », animée par Madame CHEKKAI Mounia, Pé-



tro-physicienne du segment SIS de SCHLUMBERGER, la deuxième sur Software « Petrel », animée par Monsieur AMAZIT Saadi, Géologue et Géophysicien du segment SIS de SCHLUMBERGER et la dernière été sur Software « Avocet-OFM-Pipesim », animée par Monsieur BOUDOUMA Abdelbasset, Ingénieur d'exploitation production du segment SIS de SCHLUMBERGER.

Hard Innovation est un challenge national qui s'est déroulé durant

tout un week-end (du Jeudi 3 au Samedi 5 Décembre 2015), un équivalent de 54h de travail non-stop.

Durant cette compétition, 40 étudiants participants ont formé 10 équipes ayant pour but de créer une Startup (entreprise) autour d'une idée technologique innovante proposée sur place. Avant de se présenter devant le jury, chaque équipe devait préparer une faisabilité technique du projet à savoir un prototype et un business plan, pour convaincre le jury que leur idée est à la fois innovante, commercialisable et rentable.

A cet effet, quatre membres du club AEPI New Vision, ont présenté leur projet ISENSE, une semelle intérieure connectée au smartphone avec une application Android. Il constitue la solution pour ceux qui visitent une nouvelle ville ou un pays étranger pour ne pas être perdu dans les cartes ou le GPS des smartphone et éviter la difficulté de communiquer avec des personnes qui parlent une autre langue ou dialecte afin de trouver leur itinéraire et d'atteindre le bout de leur chemin. Cette innovation est une



Projet ISENSE, une semelle intérieure connectée à un Smartphone avec une application Android.

nouvelle vision de GPS qui permet de les guider en vibrant sous leurs pieds, facile à utiliser, fiable et confortable.

Pour une vision plus élargie, team ISENSE envisage d'ouvrir de nouvelles portes pour l'avenir notamment : la porte noire des non-voyants afin de leur procurer une sensation exceptionnelle, celle de se guider soit même en utilisant sa chaussure, aussi une porte dans le domaine médicale. L'équipe ISENSE a décroché la deuxième place.

Le 17 Décembre, le club AEPI New Vision a fait sa deuxième

PROJET ISENSE



AEPI new vision CLUB

Etalonnons nos idées

apparition devant un jury composé de membres Algériens

et étrangers, durant la célèbre compétition internationale de startups, SeedStars World, au niveau de l'incubateur de Sidi Abdallah, qui a mis au défi les meilleures startups algériennes du moment, et cela grâce au partenariat d'IN-Tuition et de l'Agence Nationale de Promotion et de Développement des Parcs Technologiques pour un SeedStars Algiers, où l'équipe ISENSE a été sélectionné parmi les 12 meilleures Startup en Algérie .



Autres activités du club AEPI New Vision pendant cette période

Le club scientifique AEPI New Vision en collaboration avec **SIEMENS** (un groupe international d'origine allemande spécialisé dans les hautes technologies et présent dans les secteurs de l'industrie, de l'énergie et de la santé) a organisé une journée sous le titre « **VISION EXPO** » qui consiste à exposer des projets réalisés par les étudiants du club en automatisation et électricité. Aussi, une conférence intitulée « Technologie Siemens dans le domaine des hydrocarbures » a eu lieu, lors de cette journée.



Le monde est très préoccupé par les conséquences d'exploitation abusive des énergies fossiles

qui sont une des principales causes d'émission de gaz CO2 et la raison pour laquelle la terre souffre de l'effet de serre et du réchauffement climatique.

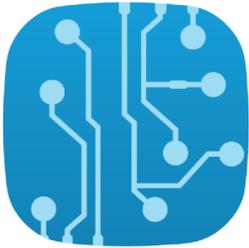
Nous exploitons le pétrole afin de nous en servir comme une énergie essentielle répondant à nos besoins journaliers, mais dont nous sommes très dépendants, or cette énergie fossile ne tiendra pas longtemps avec l'épuisement des réservoirs pétroliers.

De ce fait, a-t-on songé à la remplacer par des énergies qui sont à la fois écologiquement correctes et inépuisables en même temps, et surtout sont elles exploitables en Algérie ?

Pour répondre à ces questions, le club scientifique Petroleum a organisé une journée intitulée « GREEN POWER », le 18 janvier 2016 à la Bibliothèque de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie de l'Université de Boumerdès. Au cours de cette journée, 7 énergies (Energie Marémotrice, Energie Eolienne, Energie Solaire, Energie Géothermique, Energie Biomasse, Energie Hydrogène) ont été présentées par des équipes chargées d'expliquer leur projet et de défendre le choix d'une énergie.

L'équipe de l'Energie Solaire a été élue meilleure équipe de la présentation suite au sondage effectué par les organisateurs auprès des visiteurs.

Rencontre des étudiants de l'université avec les handicapés de Corso



Inelectronics Students' Club

Les étudiants du Club Scientifique INELECTRONICS ont organisé une formation au Centre Spécialisé pour Handicapés de Corso.

Cette formation de 8 semaines, renferme des cours de langues (français, anglais, Arabe), de maths et d'informatique. Ces cours sont dispensés aux handicapés repartis en niveaux selon les connaissances de chacun avec un groupe spécial pour les non voyants.

L'idée de démarrage de cette initiative est venue de l'enseignante de l'Institut de Génie Electrique et Electronique IGEE, Docteur Dalila CHERIFI qui a constaté une fragilité psychologique chez les étudiants face aux difficultés quotidiennes.

Les enseignements tirés par l'étudiante Sara, une des participantes à cette initiative du club est « relativiser ses problèmes, forger sa personnalité pour faire face aux problèmes de la vie après l'université, apprendre à donner sans attendre de retour... »

Le souhait de ces étudiants est d'élargir cette initiative aux autres centres, coté stagiaires, aux autres universités, coté enseignants et développer la notion d'aide chez les étudiants.

Ils font un appel aux autorités pour donner plus de moyens aux personnes handicapées avec des infrastructures adaptées, sachant que personne n'est à l'abri d'un handicap.

Pour rappel, les étudiants de l'IGEE ont été touchés directement par cette tragédie, ou un des leurs s'est retrouvé du jour au lendemain handicapé après une chute à la plage de Boumerdès.

Un montage vidéo réalisé par ces étudiants, devenus pour une période de 8 semaines enseignants, été très émouvant et a été bien accueilli de tous.

<https://www.youtube.com/watch?v=oV7fmJVDs34>



Autres activités du club pendant cette période

Le club scientifique Inelectronics a organisé une conférence «Microsoft Rowdshow » en collaboration avec Algerian Microsoft Student Partners qui a traité des dernières technologies Microsoft à savoir : Imagine Cup, DreamSpark, Microsoft Azure, DreamSpark.



Activités et Evènements Culturelles

18 Février, Journée Nationale du CHAHID

Depuis 1991, l'Algérie célèbre, le 18 Février, Journée Nationale du Chahid, c'est une date qui a son poids historique. Elle nous renvoie à ces hommes qui ont préféré mourir plutôt que de vivre dans la honte et l'humiliation sous le joug de l'occupation française. Ils méritent le respect et l'hommage. C'est aussi une occasion de s'inspirer de leur sacrifice et des valeurs qu'ils ont laissés comme héritage pour les autres générations.

Dans ce cadre, le 18 Février 2016, la Sous-direction des Activités Scientifiques,



Culturelles et Sportives de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé une manifestation culturelle et sportive au niveau du Bloc F de la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion, comportant une récitation de poème, des expositions, projection d'un film historique, honorification de l'équipe qui a remporté le tournoi de basketball, ...

Plusieurs personnalités étaient présentes à cette manifestation, en l'occurrence un représentant de la Direction des Moudjahidines, le Responsable de la Direction de la Culture, la Sureté Nationale, ...etc.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE—JOURNÉES DE FORMATION

Dans le cadre des activités programmées en faveur des enseignants et des étudiants de l'UMBB, la Bibliothèque Centrale a organisé, le 15 février 2016, une Conférence intitulée « **Rédaction et publication des articles scientifiques :**

Outils et Processus ».

Après qu'il ait souhaité la bienvenue à l'ensemble des participants et des présents, Monsieur BOUZAOUIA, Directeur de la Bibliothèque Centrale, a souligné que cette formation a pour objectif d'orienter et d'accompagner des doctorants dans leurs recherches pour une meilleure visibilité de la production scientifique de l'université.

La rédaction et publication des articles scientifiques

article, à savoir le choix du thème, l'introduction dans laquelle se pose la problématique,....

Le troisième axe de la formation, présenté conjointement par Mr BOUZAOUIA et Mme MEKIRI, Chef de Service des Ressources Electroniques,

s'est porté sur les services offerts par la bibliothèque au profit de ses usagers.

La fin de cette conférence a été suivie d'un débat où les conférenciers ont répondu aux questions de l'assistance.



La journée a été ouverte par le Pr KESSAL Vice-Recteur chargé de la Post-Graduation, où il a souligné que la recherche scientifique est un devoir pour tout enseignant universitaire et un travail de longue haleine.

Mr ALEM, enseignant à la Faculté des Sciences de l'Université, a précisé dans sa communication, que le chercheur doit spécifier le domaine, le thème et l'axe de la recherche pour faciliter la tâche et développer notre recherche dans un cadre méthodique.

Quant à la communication de Mr BEZOU, Enseignant à la Faculté des Sciences, était axée sur les différentes étapes à suivre pour rédiger un

Autres Journées de formation à la BU pendant cette période

Plusieurs autres journées ont été organisées au niveau de la Bibliothèque Centrale pendant cette période à savoir :

- * Les troubles du sommeil chez les étudiants en période d'examens et les techniques de gestion du stress,
- * Les Services d'Information de la Bibliothèque, la Préparation des mémoires de fin d'études ,
- * Les mathématiques ! A quoi servent-elles?.

Pour plus d'information sur ces journées consultez le site :

<http://bu.univ-boumerdes.dz/>

Joues ton rôle pour un internet meilleur

La dépendance à l'internet (également nommée cyberdépendance, cyberaddiction, ...) désigne un trouble psychologique entraînant un besoin excessif et obsessionnel d'utiliser un ordinateur et interférant sur la vie quotidienne. La dépendance à l'internet peut être considérée comme pathologique.

Pour échapper à ce phénomène, qui a connu une grande expansion dans la société algérienne, les établissements de la jeunesse de la Wilaya de Boumerdès, en coordination avec la Radio régionale de Boumerdès ont organisé une campagne de sensibilisation contre la dépendance à l'internet, sous le slogan « joues ton rôle pour un internet meilleur ».

le 23 Février 2016, l'Université de Boumerdès a connu une présence massive des étudiants au niveau du campus nord pour assister à des conférences animées par des spécialistes de l'université de Boumerdès en plus d'une projection d'un film et les solutions éventuelles à ce phénomène qui touche essentiellement la jeunesse.



Webometrics

RANKING WEB OF UNIVERSITIES

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès s'est classée au 14^{ème} rang au niveau national sur un total de 83 dans le classement des universités du laboratoire WEBOMETRICS en réalisant une avancée de 04 places par rapport au classement de Juillet 2015.