



SOMMAIRE

02

PORTES OUVERTES AU PROFIT DES LYCÉENS DES CLASSES DE TERMINALE

* Interview avec Mr Djamel HADARAB

03

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

* L'exportation en Algérie, réalité et perspectives

* Éco-développement des produits de terroir

* Le rétablissement du crédit à la consommation

04-05

CÉLÉBRATION DU 16 AVRIL, YAWM EL ILM

06

ACTIVITÉS ÉTUDIANTINES

* Activités du club INELECTRONICS

* Club CUIB : IT-Challenge

* Club EUREKA : La transformation sociale

* PETROLEUM et MECATRO ont triomphé à Ouargla

* Activités du club SEG

07

COOPÉRATION

* Coopération Algéro-française

* Réunion sur : le programme PAPS

08

DIVERS

* L'autisme: Dépistage Précoce et Prise en charge.

* la prévention des risques liés à la consommation de drogues.

* Formation pédagogique des enseignants

* Célébration de la journée de la femme

* Hydrocarbures DAY: Conférence sur le système LMD.

EDITORIAL

Autour des activités transversales de l'université.



Les activités pédagogiques prennent beaucoup de temps. Quelques emardées, de temps à autre, sont nécessaires pour ne pas s'y enfoncer, et utiles pour mieux y revenir. Une fois n'est donc pas coutume de laisser quartier libre à son esprit pour errer çà et là dans l'espace productif de l'université qui organise régulièrement des rencontres de qualité et renforcent la quête du savoir. Ce qui retient en premier mon attention dans ma quête de l'identité culturelle de cette belle région qui m'a accueilli à ma jeunesse comme étudiant, et qui me voit maintenant lui revenir pour la servir, est la journée d'étude autour des produits de terroir.

La journée d'étude s'est intéressée à l'écodéveloppement, une des composantes du développement durable. Elle a été plus pointilleuse en précisant qu'il s'agit de connaître les potentialités et la valorisation de ce produit. La région recèle un potentiel certain en la matière, et l'université de Boumerdès à une filière d'agronomie qui est l'une des clés de la définition d'un tel produit. Les agronomes gagneraient en intégrant cette thématique dans leur offre de formation ou dans leurs thèmes de recherche.

La récréation est attirante, voire instructive. Je me suis laissé aller vers d'autres quêtes toujours dans cet espace merveilleusement ensoleillé par un beau soleil de mois d'avril, égayée par une foule juvénile intéressée. La journée sur l'autisme a attiré mon intérêt dans cette belle échappée. Connue pour être un trouble développemental d'origine biologique, il ne laisse personne indifférent vis à vis des patients eux-mêmes et aussi à l'égard de leurs parents. Je compatis. Il me reste un peu de temps pour me permettre une autre échappée. Parmi le choix qui s'offre, j'ai choisi les portes ouvertes aux lycéens. On m'informa que la journée fut bénéfique pour ces futurs étudiants. Enfin la journée du savoir organisée par l'université ou j'ai été agréablement surpris par l'esprit créatif et innovateur des étudiants.

L'esprit n'a pas de limite même celle que nous lui fixons. La quête est motivante, mais je décide de m'arrêter. Demain, une réunion est programmée avec les doyens des facultés portant justement sur...la pédagogie.

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 : Nadiâ 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/>

PORTES OUVERTES AU PROFIT DES LYCÉENS DES CLASSES DE TERMINALE

A l'instar des autres universités et écoles algériennes, l'université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé du 29 au 31 mars 2016 au niveau de la Bibliothèque Centrale, des portes ouvertes au profit des lycéens des classes de terminale.



Ces portes ouvertes ont pour objectif d'informer les futurs bacheliers sur les structures et les formations dispensées par l'université. Ainsi, elle a mis

tous les moyens matériels et humains (responsables et enseignants) pour accueillir et permettre aux visiteurs – des lycéens, souvent accompagnés de leurs parents- d'avoir un maximum d'informations sur le choix de leurs orientations et formations pour une meilleure intégration professionnelle. Les Facultés, Institut et Bibliothèque de l'université ont pris part à ces portes ouvertes à travers des stands, où des affiches, des guides et des dépliants ont été mis à la disposition des visiteurs.

La Direction des Œuvres Universitaires était aussi présente à cette manifestation pour fournir des informations sur les possibilités de logement, de transport, ainsi que sur la vie étudiante (pratique sportive, culturelle ou associative).

Les portes ouvertes ont été aussi l'occasion pour les lycéens de découvrir le campus universitaire et de pouvoir ainsi se projeter dans leurs futures études.

Les lycéens qui n'ont pas pu se rendre à la Bibliothèque Centrale, ont pu suivre ces portes ouvertes, à travers l'émission organisée par la radio de Boumerdès, en direct des lieux de l'événement, avec la participation des Messieurs B.CHEMANI, Vice-Recteur de la Pédagogie et D.HADJARAB, Directeur de la Scolarité, qui ont répondu aux questions des journalistes.

INTERVIEW AVEC M^R DJAMEL HADARAB



Mr Dj. HADJARAB Directeur de la Scolarité

Monsieur HADJARAB, étant Directeur de la Scolarité, donc directement concerné par les portes ouvertes récemment organisées par l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès, a bien voulu répondre aux questions qui se rapportent à cet événement.

Q1. Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique compte beaucoup sur les journées portes ouvertes organisées au profit des futurs bacheliers, Quels sont les objectifs attendus de ces dernières ?, Pensez-vous qu'ils ont été atteints ?

L'université propose dans le cadre d'une orientation active, d'instaurer un dialogue entre les élèves futurs bacheliers, les enseignants et le personnel administratif de l'université.

Les objectifs attendus sont de permettre aux

futurs étudiants de faire des choix d'orientation réfléchis et de les aider à choisir la formation qui correspond le mieux à leur souhait et leurs profils.

“ L'UMBB est un grand pôle de formation supérieure avec pas moins de 5 Facultés et 1 institut qui offre une large palette de formation en licence et master regroupant de nombreuses spécialités ”

Elles permettent aussi à l'élève de prendre connaissance des grands changements qui seront apportés dans l'accès à l'université, la fiche de vœux, les transferts, ...etc.

Il ne s'agit en aucun cas d'un processus de sélection, l'élève sera libre de son choix, quel que soit le cursus donné.

L'UMBB est un grand pôle de formation supérieure avec pas moins de 5 Facultés et 1 institut qui offre une large palette de formation en licence et master regroupant de nombreuses spécialités, promulguant des formations dans des domaines variés (sciences, droit, économie, gestion, sport, langues, ...etc.). C'est aussi un établissement d'excellence dans 2 pôles (Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie et l'Institut de Génie Electrique et Electronique).

Q2. Qu'est-ce qu'elles ont apporté de plus à l'Université de Boumerdès ?

Ces portes ouvertes sont le bon moment pour que les nouveaux bacheliers se renseignent en profondeur sur ce que propose une structure aussi importante et diverse qu'est l'UMBB. Notre université propose des enseignements actualisés par des enseignants chercheurs qualifiés. Pour l'UMBB, c'est important qu'elle retrouve sa place dans l'échiquier régional et national et de découvrir une université à taille humaine près des étudiants de la Wilaya, avec un encadrement qualifié, de formation de haut niveau avec des débouchés professionnels riche et variés.

Q3. Monsieur, quelle est votre appréciation sur le déroulement de ces journées et la présence des lycéens ?

Mon appréciation première est que l'affluence n'était pas à la hauteur de nos souhaits. Cela peut se justifier par le calendrier qui coïncide avec les vacances de printemps des élèves, qui étaient aussi en période de révision pour le baccalauréat.

Mon souhait serait que ce type de rencontres se renouvelle souvent et pourquoi pas dans les années à venir, aller à la rencontre des élèves dans les lycées, mais en début d'année, la période où les élèves ne se trouvent pas stressés par le BAC, et des périodes de révision.

L'EXPORTATION EN ALGÉRIE, RÉALITÉ ET PERSPECTIVES

Dans le cadre des colloques programmés au profit des étudiants Master 2, spécialité « Finance Internationale », la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion de l'Université de Boumerdès, a organisé un colloque intitulé "l'exportation en Algérie, réalité et perspectives", animé par des enseignants, des experts et des représentants d'entreprises économiques privées.



Plusieurs interventions ont eu lieu lors de la journée :

Première intervention : consacrée aux procédures les plus importantes déployées par l'état pour encourager l'exportation hors des hydrocarbures.

Deuxième intervention : a traité des plus grands défis auxquels font face les entreprises algériennes à l'échelle nationale et internationale, de l'importance d'accompagner les exportateurs algériens avant, durant et après les opérations d'exportation qui connaissent un vrai recul au niveau du ministère et de l'amélioration de la qualité des produits d'un côté, et de l'aboutissement à la satisfaction du marché local par la création d'un excédent qui pourrait être exporté vers les marchés internationaux, de l'autre côté.

Troisième intervention : s'est basée sur les procédures les plus importantes prises par la douane algérienne pour faciliter et accélérer les opérations d'exportation et pour fournir les informations et les moyens nécessaires.

Quatrième intervention : le Directeur commercial de la Compagnie d'Assurance des Exportations a consacré son intervention aux couvertures d'assurance fournies par l'entreprise pour assurer les droits de l'exportateur algérien et le protéger des différents risques dus à l'exportation, comme le non paiement des opérateurs étrangers ou locaux.

Cinquième intervention : le représentant de la chambre Algérienne du commerce et de l'industrie a exposé les axes les plus importants qui accompagnent et aident les exportateurs Algériens.

Sixième intervention : le président de l'association algérienne des exportateurs s'est basé sur les principaux obstacles rencontrés par les exportateurs algériens et les nouvelles facilités dans le domaine de l'exportation, notamment dans les procédures prises par la douane Algérienne.

ÉCO – DÉVELOPPEMENT DES PRODUITS DE TERROIR : POTENTIALITÉS ET VALORISATION

Dans le cadre du programme de recherche innovante élaborée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, visant à apporter la contribution de l'université au développement économique national, par une assistance technique et un accompagnement durable au profit du secteur économique en général et des entreprises des filières agroalimentaires, et environnement en particulier, le Laboratoire de Recherche Technologie Alimentaire (LRTA) de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur de l'université de Boumerdès, en partenariat avec la Chambre du Commerce Sahel de Boumerdès et le Centre de Recherche d'Analyses Physico-Chimiques CRAPC, a organisé une Journée d'étude intitulée : **Éco-développement des produits de terroir : potentialités et valorisation.**



Cette recherche permettra aux produits de terroir de se différencier avec des produits et

services à plus forte valeur ajoutée, de conquérir de nouveaux marchés, de répondre toujours mieux aux attentes et aspirations des consommateurs et des citoyens.



Cette journée avait pour objectifs de :

- *Réunir les chercheurs universitaires et les chefs d'entreprises afin d'envisager un partenariat mutuellement bénéfique par la présentation des résultats des travaux de recherches innovantes qui sont susceptibles d'être appliqués dans le champ industriel,
- *Envisager l'exploitation des recherches pour lesquelles les brevets ont été déjà délivrés par l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle.
- *Proposer pour les résultats de recherches les plus intéressants, le soutien des industriels afin d'établir des brevets par l'INAPI aux fins d'exploitation.

LE RÉTABLISSEMENT DU CRÉDIT À LA CONSOMMATION

La Faculté des Sciences Économiques, Commerciales et des Sciences de Gestion de l'Université de Boumerdès et le laboratoire AEAHH, ont organisé une journée d'étude le 28 avril 2016 portant sur « Le rétablissement du crédit à la consommation : ses risques et son impact sur la (promotion du produit national) ». Durant cette journée d'étude, les intervenants ont mis en évidence les avantages et les inconvénients de rétablissement du crédit à la consommation par les pouvoirs publics en Algérie.

Les académiciens et les praticiens des banques ont accentué leurs interventions sur les axes suivants :

- *Les principes fondamentaux du crédit à la consommation,
- *L'évaluation de risque de crédit à la consommation par la méthode scoring,
- *fonctionnement et conditions d'éligibilité au crédit à la consommation et sa pratique en Algérie,
- *Le crédit à la consommation comme catalyseur de la production nationale ?
- *La pratique du crédit à la consommation en

Algérie et son impact sur la promotion du produit national.

Contrairement à sa pratique d'avant 2009, le crédit à la consommation concernera, à partir de 2015, une liste de produits qui a fait l'objet d'un arrêté interministériel. Cette liste répertorie des équipements relevant de sept filières industrielles locales, notamment : l'électroménager, l'informatique et télécommunications, les véhicules, l'ameublement, textiles et cuirs et matériaux de construction.

Afin de s'assurer de la solvabilité de l'emprunteur, une centrale des risques des entreprises et ménages (CREM) a été mise en place par la Banque d'Algérie. Cet outil assure une gestion interbancaire des risques de crédits en intégrant dans son système tous les prêts contractés et les données relatives à la clientèle y compris les défauts de paiement. Les intervenants ont mis l'accent sur la nécessité de bien encadrer le crédit à la consommation afin d'éviter le surendettement des ménages. **Extrait de la synthèse de Mr GUENANE Brahim**



CÉLÉBRATION DU 16 AVRIL YAWM EL ILM

La Sous-Direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès (UMBB) a, comme à l'accoutumée, célébré la journée de « YAWM EL ILM » qui correspond au 16 Avril de chaque année, en organisant la neuvième édition du Salon de la Science et de la Technologie, à laquelle plusieurs organismes de la wilaya de Boumerdès ont pris part, en l'occurrence l'ANSEJ, l'ANEM, la police scientifique et les Clubs Scientifiques de l'université.

Les visiteurs qui ont eu la chance de se rendre à la Bibliothèque Centrale de l'université qui a abrité cette manifestation, ont pu suivre et apprécier les explications fournies par les représentants des clubs sur leurs projets qui se rapportaient essentiellement aux domaines de l'électronique, l'informatique et des hydrocarbures. Plusieurs autres travaux ont été exposés à cette occasion et ont montré les capacités scientifiques et d'innovation dont jouissent les étudiants de l'université de Boumerdès.

CLUB MEGATRO

Le club scientifique MEGATRO qui a pris part à cette manifestation, a exposé des projets à caractère très innovant dans le domaine de l'électronique, comme leur projet « Imprimante 3D », qui imprime des formes en trois dimensions avec une précision maximale qui peut atteindre 0.44mm et une vitesse moyenne de 4mm/s.

Autres projets du club :

*le système de sécurité à usage privé ou professionnel qui contient des capteurs de gaz, de flammes ou de mouvement, relié un Bluetooth qui envoie des alertes.

*smart Robot (détecteur d'obstacles et suiveur de ligne) suit la ligne désirée par des ondes infra-rouges et change de direction dès qu'il trouve un obstacle.



Le club scientifique SEG a participé avec plusieurs chapitres et thèmes du domaine pétrolier.

***Chapitre 1 «Chaines pétrolières»:** contenant les thèmes : Géologie pétrolière, Sismique, Méthode de potentiel, Forage des puits pétroliers et Production des Hydrocarbures.

***Chapitre 2 «sujets d'actualité»:** contenant les thèmes : Offshore Algérien, Comment récupérer les Hydrocarbures au niveau de la mer et Gaz de schiste.

***Chapitre 3 «nouvelle découverte» :** traitant des ondes Gravitationnelles : la théorie d'Albert Einstein, la découverte de ces ondes.



Petroleum Club

Le club scientifique PETROLEUM était au rendez-vous avec un programme riche tout au long des 3 jours, contenant des présentations sur les thèmes suivants :

La matière noire, l'offshore en Algérie, biogaz, mix énergétique, valorisation de l'industrie gazière, l'effet de serre, les ondes gravitationnelles, raffinage. En plus d'un quiz organisé par le club à la fin de cet événement.



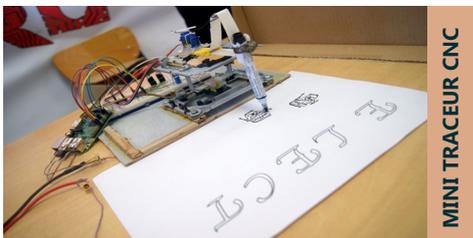
Le club scientifique Informatique CIUB a profité de cette occasion pour présenter son application «help me fi dirasati».

C'est une application web qui permet aux étudiants de chercher sur le net des sujets d'exams plus facilement.



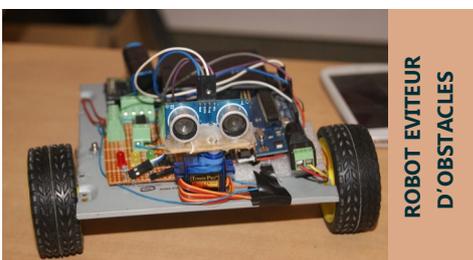
Le club scientifique INELECTRONICS a participé à l'évènement du 16 avril en exposant les trophées du club qui reflètent le niveau des membres du club et aussi en projetant un film résumant la participation du club aux manifestations nationales et internationales.

L'électrocardiogramme : c'est une représentation graphique de l'activité électrique du cœur. C'est aussi une technique pour afficher la variation du rythme cardiaque qui varie par le changement du volume de sang dans une artère du doigt. Elle utilise des capteurs optiques pour mesurer la modification du volume de sang au bout du doigt avec chaque battement cardiaque.



MINI TRACEUR CNC

Il permet de tracer avec précision des fichiers vectoriels .SVG (logos, motifs, symboles...etc.) ou des fichiers image .BMP sur une surface de 16cm² avec une résolution de 52 900 pixels.



ROBOT EVITEUR D'OBSTACLES

Le robot utilise un capteur ultrason qui lui permet de détecter la présence d'un obstacle, et de mesurer la distance qui les sépare, il peut aussi être contrôlé à distance par smart phone.



DÉTECTEUR DE GAZ

Le détecteur de gaz est un appareil qui permet de détecter des fuites dans des différents secteurs.

A l'issue de cette manifestation, un concours a été organisé par l'UMBB pour déterminer le meilleur travail de recherche et de l'innovation et le meilleur stand. A cet effet, un jury composé des enseignants de l'université, en l'occurrence Messieurs le Pr Mohand KESSAL, le Dr Mohamed KECIR et le Dr Mounir ZIATI, a sélectionné, après une délibération très serrée, les trois meilleurs projets d'innovation et les trois meilleurs stands.

Ainsi, le premier prix du meilleur projet d'innovation a été décerné au club scientifique NEW VISION de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC) pour son projet « ISENSE », semelle connectée. Le deuxième prix a été attribué à l'étudiant REBAIA Zakaria du club INELECTRONICS de l'Institut de Génie Electrique et Electronique pour son projet « BAT M'HANI », système de sécurité. Le troisième prix de l'innovation est revenu à l'étudiante FODIL Roza du club scientifique ELECTRO de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur (FSI) pour son projet « ELECTROCARDIOGRAMME ».

Quant au meilleur stand, le premier prix a été remporté par le club scientifique MECATRO de la FSI, le deuxième par le club scientifique ELECTRO et le troisième par le club scientifique SEG de la FHC.

La manifestation qui s'est étalée du 12 au 14 avril, s'est achevée dans une ambiance conviviale en présence du Recteur de l'université, le Professeur Abdelhakim BENTELLIS, qui a procédé à la remise des prix aux gagnants et des attestations à tous les participants et organisateurs, sous les applaudissements de l'assistance avec des prises de photos pour marquer l'évènement.

Conférences :

- * « La sécurité fédérative » animée par Mr Tarik Zakaria BENMERAR, doctorant dans le Cloud Computing et expert en développement web.
- * « La sécurité d'internet des objets » animée par Mr Yacine Challal, docteur et maître de conférences à l'École Supérieur d'Informatique.
- * « Techniques de Piratage » animée par Mr DERDOURI Abdelaziz, président de la société de sécurité des réseaux.
- * « Cryptographie » animée par Mme KOUIDER Fatima.
- * « La sécurité d'internet » animée par Mr MANSOURI Rafik.

Ateliers :

- * « Initiation à LINUX » animé par Mr Abdelkader BELAHACEN, Professeur à l'Université de Boumerdès avec la participation de 30 étudiants.
- * « Initiation à la création de jeux vidéo » animé par MicroClub avec la participation de plus de 20 étudiants.
- * « Sécuriser un site web » animée par Mr BELKAIDI Abdelkader.

Visioconférence de 30 minutes via SKYPE depuis les Etats Unis : « Comment se déjouer des nouvelles techniques des hackers » animée par Mr TALMAT Sofiane, expert et consultant en sécurité.



BRAS ÉLECTRONIQUE

Bras électronique : parmi les inventions qui ont attiré l'attention, le bras électronique relié à une machine intelligente. Pour rappel, cette machine a été acquise par l'université mais la carte à laquelle le bras est relié ne fonctionnait plus. Les étudiants du club ont redéveloppé le système électronique de la carte.



REBOBINAGE DE MOTEURS

Le « **Rebobinage de moteurs** » a été développé par l'étudiant Mohamed OULD EL HADI de la Faculté des Hydrocarbures et membre du club.yHydro Il s'agit d'une machine de rebobinage des moteurs, de façon automatique. C'est un projet à usage professionnel. Il permet de réparer les moteurs en panne, de façon automatique.

ACTIVITÉS DU CLUB INELECTRONICS

Le club scientifique Inelectronics comme à ses habitudes a organisé plusieurs activités pendant cette période :

HACKATHON

Deux étudiants du club ont participé à la compétition « Hackathon » organisée par l'Université de New York Abu Dhabi.

JOB SHADOW



Le club a participé avec Indjaz el djazair, à la formation « Job Shadow», suite de la formation « Steer your career ». Cette formation consiste à faire découvrir aux futurs ingénieurs, les débouchés éventuels de leurs études afin d'envisager plus concrètement leur future carrière professionnelle.

Dans ce cadre, Vingt étudiants du club ont participé à la visite des ateliers de la société spécialisée dans le domaine du Génie Electrique de Boufarik.

D'autres étudiants du même club partiront prochainement à la visite de la maison Toyota Algérie.

FORMATION DE SECOURISME

Formation de secourisme : le club scientifique a lancé une formation de secourisme en collaboration avec le croissant rouge de la wilaya de Boumerdès sous le slogan « soyons tous étudiants et secouristes ». cette formation sera suivie par les 200 étudiants du club répartis en plusieurs sections. Des notions théoriques et pratiques sur les méthodes de secourisme ont été données aux étudiants par des formateurs du croissant rouge.



CLUB CUIB : IT-CHALLENGE

Le club informatique de l'université de Boumerdès a organisé la première édition de la compétition nationale IT-Challenge dans le domaine des technologies de l'informatique.

Plusieurs étudiants de différentes universités algériennes répartis en équipes, ont participé à cet événement, qui vise en premier lieu à leur inculquer le travail de groupe et à les mettre en contact avec les entreprises et les professionnels du domaine des technologies de l'information.

Pour ce faire, les participants répartis en cinq groupes, avaient 24 heures seulement pour concrétiser une idée d'application informatique qui servira l'intérêt public.

L'équipe « Smart Call » a décroché le premier

prix de ce challenge sur son application téléphonique qui permet de personnaliser le renvoi d'appel selon des paramètres prédéfinis dans l'application. Le deuxième prix est revenu à l'équipe « Event DZ » qui a conçu un site web informatif qui recense toutes les dates des différents événements culturels, sportifs, touristiques... et propose en même temps la vente des billets d'entrée avec paiement immédiat, soit par SMS ou via la banque.

Les prix gagnés sont des formations en ligne gratuites via la plateforme de formation Alphorm. Six mois pour l'équipe gagnante, trois mois pour la deuxième.



CLUB EUREKA : LA TRANSFORMATION SOCIALE

Le 29 Février 2016, le club EUREKA a organisé une journée très riche en informations et débats sur la transformation sociale.

Deux conférences/débats ont eu lieu lors de la journée. La première, portant sur le rôle de la femme dans la transformation sociale, animée par Mme DJERBAL Dalila, Sociologue et membre du réseau wassila. La deuxième, animée par Mr KHALED Karim, Sociologue et Chercheur au Centre de Recherche en Économie Appliquée pour le Développement (CREAD), portant sur «L'impact de la fuite des cerveaux sur la société algérienne».

Les deux conférences ont été suivies de débats.

PETROLEUM ET MECATRO ONT TRIOMPHÉ À OUARGLA

A l'occasion du 24 Février 2016, 45ème anniversaire de la nationalisation des hydrocarbures, un rassemblement des étudiants, activant dans 17 clubs scientifiques de différents établissements de l'enseignement supérieurs, a eu lieu à l'Université Kasdi-Merbah de Ouargla.

Ainsi, l'université de Boumerdès représentée par les clubs scientifiques Petroleum et Mecatro a pris part à cet événement, ou

Petroleum club de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie a décroché le deuxième prix de meilleur stand sur ses présentations qui se sont

portées sur le Forage (production, transport et raffinage), la pétrochimie HSE, la géopolitique et l'histoire de la nationalisation des hydrocarbures.

Le club Mecatro de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, quant à lui a décroché le troisième prix de meilleur stand sur les projets exposés à savoir : le système de sécurité, le contrôleur RFID (Radio-Frequency Identification), Robot détecteur d'obstacle et suiveur de ligne, avec plusieurs expositions dans le domaine de l'électronique.



ACTIVITÉS DU CLUB SEG

Le club scientifique SEG de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie, a organisé plusieurs journées scientifiques :

L'OFFSHORE ALGÉRIEN

Le 21 Avril 2016, il a organisé une journée scientifique intitulée "l'Offshore Algérien". Des conférenciers et experts dans ce domaine ont animé des conférences intitulées : « la marge algérienne offshore », « Imagerie sismique de la structure profonde de la marge algérienne orientale : Nouveaux éléments et nouveau modèle » et « Ouverture polyphasée du bassin algérien ».

L'EXPLORATION DES HYDROCARBURES

Le club scientifique SEG, a aussi organisé une

autre journée intitulée «l'Exploration des hydrocarbures».



Deux conférences ont eu lieu durant cette journée, portant sur la géophysique et la pétro physique. La première intitulée «Evolution des hydrocarbures en Algérie», animée

par Monsieur Madjid BADSI, Directeur Data Management, Division Exploration, SONATRACH. La deuxième, intitulée «Méthodes sismiques quantitatives», animée par Monsieur Amar IGUENI, Ingénieur au Département Etudes et Techniques Nouvelles de la Direction Etude et Synthèses, SONATRACH, dans laquelle il a abordé les thèmes suivants : caractérisation des réservoirs, AVO, inversion sismique, attributs sismiques.

A la fin de la journée Monsieur Abdellah BENYOUCEF, Ingénieur Réservoir et Réserves, Exploration, SONATRACH a abordé une présentation sur les Diagraphies : évaluation et interprétation.

COOPÉRATION ALGÉRO-FRANÇAISE

Dans le cadre du renforcement de la coopération algéro-française, une réunion de travail a été organisée au sein du Rectorat de l'Université de Boumerdès, le 28 avril de cette année, en présence d'une délégation française composée des Messieurs, Jean-Louis LEVET, Haut Responsable de la Coopération Industrielle et Technologique franco-algérienne, Khaled BOUABDALLAH, Vice-Président de la Conférence des Présidents d'Université et Président de l'Université de Lyon, Jacques COMBAY, Président de la Commission des Relations Internationales et Européennes de la Conférence des Présidents d'Université et Président de l'Université Jean Moulin Lyon 3 et Adam BENHAMED, Co-président du Cercle d'Amitié Franco-Algérien. La partie algérienne était composée des Recteurs des universités en l'occurrence, Messieurs Mustapha DJAFOUR, Recteur de l'Université de Tlemcen, Boualem SAIDANI, Recteur de l'Université de Bejaia et Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université de Boumerdès et des responsables des universités en l'occurrence, Messieurs Mourad KORICHI et Abdelaziz TAIRI, Vice-Recteur Relations Extérieures et Coopération des Universités de Ouargla et de Boumerdès respectivement et Amazigh DIB, Responsable Bureau de Liaison Université-Entreprise, de l'université de Tlemcen.



RÉUNION SUR : LE PROGRAMME PAPS

Le lundi 07 Mars 2016 s'est tenue au siège du Rectorat de l'université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès une réunion sur le Programme d'Appui à la Politique Sectorielle de l'Enseignement Supérieur (PAPS-ESRS), en présence de Madame BENBERNOU, Directrice du programme, de Monsieur TAHRI, Directeur Financier et des Responsables de l'université, à leur tête le Recteur de l'université, Professeur BENTELLIS.



Madame BENBERNOU a rappelé l'objectif du programme (PAPS-ESRS) qui consiste à aboutir à la bonne gouvernance du système LMD au niveau de tous les établissements. Ce dernier a été développé en collaboration avec l'Union Européenne. Il vise essentiellement en l'amélioration de la qualité de l'enseignement et le développement du mécanisme d'insertion des nouveaux diplômés dans le monde socio économique.

Les résultats attendus de ce programme sont répartis en six volets :

R1. Assurance qualité : l'université doit se doter d'un système de gestion moderne pour assurer son évolution et garantir un enseignement supérieur de qualité.

L'université de Boumerdès est le site pilote pour l'assurance qualité. Un cahier des charges doit être élaboré afin de pouvoir généraliser les résultats obtenus aux autres établissements.

R2. Appui vers la mise en œuvre d'un système

d'information intégré « Technologies de l'Information et de la communication ».

A ce sujet, une plate-forme PROGRES, actuellement en phase de développement par l'Union Européenne, sera introduite à la prochaine rentrée universitaire dans tous les établissements, en premier lieu pour les inscriptions et le transfert des nouveaux bacheliers, selon les instructions de la direction de la formation.

R3. Les capacités des ressources humaines sont renforcées par des offres de formation.

R4. L'Ecole Doctorale est renforcée et la participation des chercheurs aux programmes « Recherche et Développement » européens est appuyée.

R5. L'offre de formation de l'enseignement supérieur est diversifiée et de nouvelles filières porteuses sont développées ; le passage au LMD est consolidé.

R6. Le rapprochement Universités/Entreprises et l'adéquation formation/emploi sont renforcés.



Pour ce faire, une cellule de coordination PAPS sera installée au niveau de l'université de Boumerdès. Cette cellule aura pour but de coordonner les travaux et leurs états d'avancement au niveau de chaque structure de l'université.

L'AUTISME: DÉPISTAGE PRÉCOCE ET PRISE EN CHARGE

Dans le cadre des activités programmées en faveur des étudiants et des enseignants de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès, la **Bibliothèque Centrale** a organisé le 28 Mars 2016, une conférence intitulée "L'autisme : Dépistage précoce et prise en charge ", animée par le **Dr ABADI Sihem**, Médecin spécialiste en Psychiatrie et en Psychologie.

Au cours de cette conférence, le **Dr ABADI** a donné un aperçu historique du syndrome de l'autisme chez l'enfant, sa définition, ses symptômes, sa répartition sur le territoire national, les centres hospitaliers spécialisés et les approches thérapeutiques préconisées pour un dépistage précoce, avant l'âge de 03 ans, pour une prise en charge rapide de cette maladie.

La conférence a été clôturée par une séance de débat, où la conférencière a répondu aux questions des présents.



CÉLÉBRATION DE LA JOURNÉE DE LA FEMME

*A la mère qui nous a porté, aimé, câliné,
A la demoiselle qui nous a appris à aimer,
A l'amie qui nous a soutenu, guidé,
A la femme, cette complice, cette
partenaire, cette alliée,
A la maman, qui fédère la famille et
apporte joie et gaieté,*

A toutes ces femmes, l'université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a rendu un grand hommage en célébrant la journée internationale de la femme.

Ans, la Sous-Direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives a organisé le 08 mars de cette année, une cérémonie en l'honneur de toutes les femmes travaillant au sein de l'université. Au cours de cette cérémonie qui s'est déroulée dans une ambiance de fête, plusieurs femmes ont été honorées pour leur travail et leur dévouement.



LA PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À LA CONSOMMATION DE DROGUES

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé une journée d'information et de sensibilisation sur la prévention des risques liés à la consommation de drogue, le 14 Avril 2016 au niveau de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, suite à une initiative des étudiants de la Faculté.

La journée a été inaugurée par l'allocution de Monsieur le Recteur de l'université, le Professeur Abdelhakim BENTELLIS, qui a beaucoup apprécié cette initiative, suivie de celle de Monsieur le Doyen de la Faculté et du représentant des étudiants.

Les interventions relatives à cet événement et qui se sont succédées tout au long de cette journée ont été présentées respectivement par les représentants de : la sureté de la Wilaya de Boumerdès, la gendarmerie, la Direction de

la Santé de la Wilaya de Boumerdès, la protection civile, l'office des établissements de jeunes et le représentant des affaires religieuses.

Dans le même contexte, plusieurs ateliers ont été organisés au niveau de la Faculté par la communauté universitaire, les agents de la protection civile, la police, la gendarmerie nationale et la douane pour répondre aux questions des étudiants sur les risques liés à la consommation de la drogue.

La radio de Boumerdès était sur place pour une émission en directe avec les conférenciers qui ont répondu aux questions des journalistes.

Lors de la cérémonie de clôture, des attestations ont été distribuées aux participants.



FORMATION PÉDAGOGIQUE DES ENSEIGNANTS

Le Vice-Rectorat chargé de la formation supérieure des premiers et deuxièmes cycles de la formation continue et des diplômés, de l'université de Boumerdès, a organisé à la Bibliothèque Centrale de l'Université, du 24 Avril au 04 Mai 2016, à partir de 16h30, un cycle de formations pédagogiques pour les enseignants sur le système LMD, sous la coordination de la cellule LMD.

HYDROCARBURE DAY: CONFÉRENCE SUR LE SYSTÈME LMD

Hydrocarbures day, est le nom donné à la conférence sur le système LMD organisée par la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie le 26 avril, animée par le professeur Abdelkarim HARZELLAH du département Informatique de la Faculté des Sciences.



Lors de cette conférence, le Pr HARZELLAH a présenté le système LMD sur tous ses aspects



notamment, la notion de crédit et de compensation, la durée des études en licence et des rattrapages, les examens de dette et les conséquences de l'exclusion d'une matière.

Le doyen, les enseignants et les étudiants de la faculté ont assisté et suivi avec intérêt la conférence où plusieurs questions ont été posées au conférencier.

6^e Séminaire National sur les matériaux, Procédés et Environnement

Univ. Boumerdès, les 07 et 08 Novembre 2016

Logos: MSST, SNMPE, MPE

Email: snmp16@gmail.com
Web: www.snmp16.webs.com

Le sixième Séminaire National sur les Matériaux, Procédés et Environnement (6e SNMPE'16) aura lieu à l'université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès, les 07 et 08 Novembre 2016. Le séminaire est organisé par l'Unité de Recherche des Matériaux, Procédés et Environnement de l'université de Boumerdès.

Cette rencontre, devenue régulière, est une opportunité d'échanges entre chercheurs et industriels issus de divers horizons.... En savoir plus : <http://urlz.fr/3wgb>