



SOMMAIRE

02

FORMATION ET COOPERATION

- * formation des enseignants nouvellement recrutés
- * Clôture de la formation
- * Signature de conventions
 - UMBB-SOCOTHYD
 - UMBB-ANSEJ

04

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

- * Colloque International
 - « L'Algérie face à la sécurité alimentaire : Réalité et perspectives »
- * Séminaire National
 - « L'Enseignement-apprentissage des Sciences et des Mathématiques en débat à la Faculté des Sciences »

06

MANIFESTATIONS ESTUDIANTINES

- * Evènements du club Petroleum
- * Evènements du club SEG
- * 1ère Edition de la Compétition Nationale en Electronique
 - « IneTech »

08

DIVERS

- * Célébration de la journée de l'étudiant 19 Mai 1956 A l'UMBB
- * Un Tribunal fictif à la faculté de droit
- * Séisme de Boumerdès

EDITORIAL

L'heure est au bilan...

A l'approche de la fin de l'année universitaire, l'heure est au bilan : des erreurs à corriger, des pratiques à renforcer et des améliorations à apporter pour atteindre une qualité d'enseignement au diapason des standards internationaux.



Néanmoins, après la réorganisation qu'a connue l'université durant ces deux dernières années et plus particulièrement la Faculté des Sciences, qui a vu beaucoup de changements, on a constaté une nette amélioration, surtout sur le plan stabilité.

Hormis la Faculté des Hydrocarbures qui a connue des perturbations en début de l'année et ce pour des raisons qui ne relèvent pas de la responsabilité de l'université, toutes les autres facultés et institut ont dispensé leurs cours dans les délais et la sérénité.

Durant cette année, l'université s'est distinguée par le nombre de manifestations scientifiques d'envergure nationales et internationales qu'elle a organisé. En effet, elle a été pour un grand nombre de chercheurs, parfois de notoriété internationale, un lieu de rencontre pour débattre des avancées scientifiques dans différents domaines, à l'instar du séminaire international sur la Sécurité Alimentaire organisé par la faculté des sciences économiques...etc.

D'autres rencontres dans le domaine de l'entrepreneuriat ont été organisées par l'université pour inculquer à nos étudiants la notion d'« Etudiant-Entrepreneur ». Elle a aussi accordé une grande importance à la coopération en signant plusieurs conventions avec des entreprises nationales.

Ceci dit, mais qu'en est-il de la formation proprement dite et de la qualité de la formation ? consciente de son importance irréfutable, l'université a organisé, durant cette année, un cycle de formation pour les enseignants nouvellement recrutés pour leur assurer un accompagnement pédagogique. Aussi, elle compte introduire à partir de l'année prochaine les technologies de l'information et de la communication pour vulgariser l'utilisation de ces outils dans l'enseignement et améliorer la visibilité de l'université.

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

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/>

FORMATION DES ENSEIGNANTS

SYNTHÈSE SUR LA FORMATION

L'arrêté ministériel N° 932 du 28 juillet 2016 a donné suite au lancement de la formation des enseignants nouvellement recrutés au sein de toutes les universités, des centres universitaires, des écoles nationales et des instituts attachés aux MESRS. Cette loi a défini les lignes directrices du programme de cette formation, qui a comme objectif la construction d'une compétence didactico-



pédagogique articulée autour d'une approche centrée sur l'apprentissage du métier d'enseignant-chercheur dans le supérieur. Ainsi, il a été conçu que les enseignants qui vont suivre la formation vont acquérir des connaissances et les compétences nécessaires à la mise en place de l'approche par compétence. Cette pédagogie qui a remplacé l'approche par objectivité s'est imposée au niveau international.

A l'instar de tous les établissements universitaires en Algérie, les responsables de l'Université de Boumerdès convaincus que l'enseignement de qualité est un facteur de réussite décisif, ont très vite répondu à l'appel de lancement de la formation pédagogique des enseignants nouvellement recrutés. Ainsi, une première réunion des membres de la cellule d'accompagnement présidée par Monsieur le Recteur s'est tenue le 26/10/2016. Durant cette première rencontre, une distribution de charges des thèmes a été effectuée et Mme BLIZAK a été désignée comme coordinatrice de la formation.

La formation s'est étalée du 22/11/2016 au 25/04/2017 avec 130 heures de cours réparties

sur 24 jours effectifs et s'est déroulée au niveau de la Bibliothèque Centrale et au Centre des Réseaux.

Les enseignants chercheurs nouvellement recrutés à l'université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès ont poursuivi un cycle d'accompagnement pédagogique, assuré par les enseignants de l'université, réparti en 22 modules ayant trait de manière générale à l'enseignement universitaire dans le cadre du système LMD, aux techniques d'animation des équipes de formation, aux techniques de la recherche bibliographique, à l'évaluation, aux méthodes et modalités de confection de programmes de formation de qualité, à l'éthique et la déontologie dans l'enseignement universitaire, etc.

Presque la totalité de ces enseignants ont apprécié cette formation. Ils pensent qu'elle a été bénéfique pour eux et pour le secteur. Les cours suivis ont permis à ces enseignants de bien accomplir leurs tâches pédagogiques.

*Extrait du rapport du Pr. HAMIANE
formateur*



CEROMONIE DE

« Il faut savoir que le métier d'enseignant est difficile. Enseigner ne se résume pas seulement à donner des cours en neuf heures. C'est une grande responsabilité. En tous cas, le contact et l'expérience s'acquiert. Restez en contact avec vos collègues. Aussi, il ne faut pas hésiter à chercher à être au courant de ce qui se fait ailleurs en matière d'enseignement universitaire et à actualiser vos connaissances. Pensez également à mettre vos cours en ligne pour qu'on s'en serve comme support. Dès l'année prochaine, nous pensons par ailleurs à passer à la formation de qualité et l'utilisation des technologies de l'information et de la communication», dira le Pr BENTELLIS Abdelhakim, Recteur de l'Université de Boumerdès aux enseignants chercheurs, recrutés au titre de l'année universitaire en cours et qui ont été conviés la fin du mois de



Mai à une cérémonie de clôture de la formation et à la remise des attestations au niveau de la Bibliothèque Centrale.

La rencontre a été rehaussée par la présence, en plus des 57 heureux enseignants nouvellement recrutés et du Recteur, des membres de l'encadrement administratif de l'université, des enseignants formateurs et de la coordinatrice de la cellule de formation, Dr. BLIZAK Djanette.

Tout en remerciant de vive voix l'équipe de formateurs des efforts consentis tout au long des cinq mois qu'a duré la formation, le premier responsable de l'université de Boumerdès a, lors de son allocution, plaidé l'ensemble des enseignants à se mettre au diapason de

ce qui se fait dans le domaine scientifique à travers le monde. Le Pr BENTELLIS a annoncé aussi, au cours de son intervention, que les doctorants sont désormais prioritaires dans les sorties à l'étranger pour d'éventuels séjours de formation académique.

Sollicité pour donner son point de vue de cette modalité d'accompagnement pédagogique de l'enseignant chercheur nouvellement recruté,

NOUVELLEMENT RECRUTÉS

CLÔTURE DE LA FORMATION

M. TIMZOUERT Djemaa, enseignant au Département des Langues Etrangères, dira : « Cette formation a été très bénéfique pour nous. Elle nous a permis d'abord de se connaître en tant qu'enseignants nouvellement recrutés. Elle nous a permis, en sus, d'entrer en contact avec les anciens enseignants et de travailler dans une atmosphère agréable. Je croie d'ailleurs que notre université est capable de mener à bien ce genre d'initiative initiée par le ministère de tutelle. De plus, personnellement, étant issu de l'ancien régime d'enseignement universitaire, cet accompagnement pédagogique a non seulement consolidé ma formation mais aussi m'a permis de me familiariser avec les notions du LMD. Je pense qu'il faudrait élargir ce programme de formation pour toucher les autres enseignants n'ayant pas bénéficié de cette mesure d'accompagnement pédagogique bénéfique à plus d'un titre. A mon sens, la formation des autres collègues per-

mettra de dépasser facilement certaines faufuyants et résistances inutiles et stériles qui s'invitent de temps à autre chez les membres des équipes de formation».

Par ailleurs, M. HAMIANE, formateur, a relevé lors de son intervention que sont scientifiquement appréciables plus de 60% des cours déposés par les enseignants nouvellement recr-

tés à l'Université de Boumerdès dans la plateforme MOODLE, dans le cadre des ateliers d'initiation aux nouvelles technologies de l'information et de la communication.

Extrait du rapport de Monsieur TIMZOUERT Enseignant nouvellement recruté



SIGNATURE DE CONVENTIONS DE PARTENARIAT



Dans le cadre des actions de collaboration avec le secteur socio-économique, une signature de convention de partenariat entre l'Université de Boumerdès et la société publique spécialisée dans la production de produits pharmaceutiques SOCOTHYD, a eu lieu le 08 juin 2017 au siège du Rectorat.



Au cours de la cérémonie organisée à cette occasion, Monsieur le Recteur de l'Université, le Professeur BENTELLIS, a souligné l'importance de cette convention pour créer des échanges dans le domaine de la recherche entre l'Unité

de Recherche Matériaux, Procédés et Environnement de l'université et la Direction de Recherche et Développement de la société SOCOTHYD. Cette convention, d'une durée de 05 ans, permettra aussi aux étudiants de l'université de bénéficier de stages de formation appliquée au sein de la société avec éventuellement des possibilités de recrutement.

De son côté, la société SOCOTHYD, représentée lors de la cérémonie, par son Directeur Général, Monsieur KHOUMERI Rezki, et la Responsable de Recherche, Développement et Innovation, Madame N.BENABIDI, pourra grâce à cet accord contribuer à l'élaboration de programme de formation des étudiants.



UMBB
ANSEJ



Une convention de partenariat a été signée entre l'Université de Boumerdès et l'Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes ANSEJ, selon les nouveaux textes signés entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur et le

Ministère du Travail.



Étaient présents lors de la cérémonie de signature qui a été organisée, le 22 juin de cette année, au siège du Rectorat, le Professeur BENTELLIS, Recteur de l'Université, le Professeur TAIRI, Vice Recteur chargé des Relations Extérieures et de la Coopération.

L'ANSEJ a été représentée par son Directeur Régional et un représentant de la Direction de l'Emploi.

COLLOQUE INTERNATIONAL

« L'ALGÉRIE FACE À LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE : RÉALITÉ ET PERSPECTIVES »

L'an deux mille dix-sept, les 17 et 18 Mai, s'est tenu au niveau de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur de l'Université de Boumerdès, un colloque international, « L'Algérie face à la sécurité alimentaire : Réalité et perspectives », organisé par la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion de l'Université.



Cette manifestation avait comme objectifs de :

- Présenter de nouvelles approches pour développer le secteur agricole.
- Encourager la pensée multisectorielle dans le domaine de l'agriculture.
- Adopter une vision globale pour gérer la production agricole algérienne.
- Elaborer une feuille de route pour atteindre l'auto-suffisance.

Les recommandations ayant fait suite aux travaux de ce colloque sont :

- Préconiser un rapprochement entre l'université et le secteur agricole afin d'apporter des solutions à leurs préoccupations par l'intermédiaire des projets de Master et de Recherche (Doctorat, CNEPRU,...).
- Faire un état des lieux des différentes problématiques du secteur agricole.
- Créer des équipes multidisciplinaires afin de remédier aux préoccupations du secteur agricole.
- Encourager nos étudiants à travailler et apporter des solutions au secteur en utilisant les TICs.
- Encourager l'incubation des projets prometteurs réalisés par nos chercheurs et étudiants en incluant les différents opérateurs économiques.
- Organiser des formations/compétitions pour nos étudiants afin de les encourager

à devenir de jeunes entrepreneurs et par conséquent de créer leurs propres entreprises.

- Encourager les acteurs du secteur agricole à l'utilisation de l'imagerie satellitaire et aéroportée en utilisant les drones déjà réalisés par nos étudiants afin de caractériser les parcelles agricoles.
- Maîtriser la technologie pour la souveraineté et le développement de notre pays est un challenge à surmonter rapidement en impliquant toutes les parties concernées.
- Impliquer tous les acteurs des différentes disciplines dans le secteur agricole.
- Tisser et consolider des passerelles entre l'université et le secteur agricole.
- Exploiter les ressources naturelles au service de l'agriculture telles que les pollinisateurs autochtones potentiels.



- Prévoir des textes règlementaires pour la préservation des ressources naturelles.
- Veiller à l'application de la réglementation en vigueur pour protéger

le consommateur et l'environnement.

- Encourager l'industrie agro-alimentaire.
- Proposer un modèle économique avec une synergie entre tous les spécialistes.
- Généraliser l'utilisation de l'énergie solaire (technologie photovoltaïque) dans les sites isolés, même ceux qui sont connectés au réseau de la SONEGAZ.
- Octroyer des aides et des subventions pour ceux qui se lancent dans l'installation des systèmes basés sur la technologie solaire photovoltaïque.
- Exiger aux architectes de proposer l'utilisation des chauffes eau solaires lors de la conception des cahiers de charge.

Le colloque recommande l'application des quatre règles d'or qui se sont avérées, après consultation des membres, incontournables dans toute véritable stratégie de développement.

- Appliquer la politique de l'imitation.
- Encourager la naissance d'embryon industriel basée à 100% sur la matière grise nationale.
- Protéger les embryons et les jeunes industries nationales de la concurrence internationale.
- Promouvoir la concurrence entre les industries nationales et éviter tout monopole.

Rapport du comité d'organisation de l'événement



SEMINAIRE NATIONAL

« L'ENSEIGNEMENT-APPRENTISSAGE DES SCIENCES ET DES MATHÉMATIQUES EN DÉBAT À LA FACULTÉ DES SCIENCES »

Le Premier Séminaire National, traitant de l'Enseignement et l'Apprentissage des Sciences et des Mathématiques, abrité par la Faculté des Sciences de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès les 9 et 10 mai 2017, avait pour objet d'entreprendre une problématisation des pratiques didactiques et pédagogiques et le questionnement des méthodes d'enseignement-apprentissage à l'époque où enseigner à apprendre les mathématiques et les sciences devient un



facteur déterminant pour l'assurance de résultats durables et la promotion des compétences à la fois des étudiants et de leurs enseignants. Cette rencontre scientifique, ayant regroupé des enseignants chercheurs et pédagogues pour non seulement mettre en perspective le sens attribué à la didactique et aux pratiques pédagogiques innovantes dans l'apprentissage et la formation en sciences et en mathématiques, mais aussi étendre la réflexion sur l'usage des Technologies de l'Information et de la Communication dans l'enseignement et l'apprentissage.

Le statut de l'enseignant chercheur à l'université algérienne, d'une part, et l'analyse des conceptions erronées dans les manuels scolaires de physique, de l'autre, sont les deux premiers thèmes exposés en plénière au premier jour de ce séminaire tour à tour par les professeurs BEBBOUCHI Rachid (USTHB de Bab Ezzouar) et BOUMGHAR Saïd (ENS de Kouba). Pour le Pr BEBBOUCHI, les outils d'apprentissage ne concordent plus avec les besoins de l'enseignement, les critères de recrutement à l'université demeurent désormais flous et la place de la didactique est inexistante. Par conséquent, craintes, quête de l'anonymat et transhumance des étudiants s'installent.

D'où, selon l'intervenant, la nécessité d'introduire la didactique dès le cycle primaire et de recourir à de bonnes méthodes didactiques pour remédier aux difficultés de tous genres et aux nombreuses contradictions à tous les niveaux de la formation. De son côté, le Pr BOUMGHAR, relevant à travers l'étude de manuels scolaires de physique «des réductions des questions de mécanique en problèmes de géométrie vectorielle», incite l'enseignant à «dispenser à ses élèves des connaissances justes, en veillant surtout à corriger les conceptions erronées contenues dans certains manuels scolaires».

En vue de mettre en exergue les techniques d'apprentissage en vigueur, ailleurs, d'autres universitaires et pédagogues interviennent le lendemain. «La baisse criarde de l'enseignement des mathématiques au collège, attestée par une enquête dans la wilaya de Sétif, est due à l'absence de l'activité personnelle chez les élèves», souligne le pédagogue Hammou Ayache au cours de son exposé. Fatma Zohra AGHLAL BOUKERMA (Université de Boumerdès) et LALOUCHE Ouiza, de l'Université d'Alger, ont abordé la thématique ayant lien à la formation des enseignants universitaires en didactiques des sciences. «Bon nombre

d'enseignants et d'étudiants s'accordent sur le fait que l'enseignement scientifique tel qu'il est dispensé à l'université est insatisfaisant et réduit à une simple transmission de connaissances

scientifiques», ont résumé les intervenantes. «L'analyse praxématique du langage de l'enseignement des mathématiques au lycée» est le thème retenu, par ailleurs, par Djemaa TIMZOUERT, enseignant chercheur à l'université de Boumerdès. «La fusion entre deux langages au cours de l'enseignement

des mathématiques au secondaire est susceptible de créer un conflit cognitif chez l'élève, entravant ainsi son raisonnement», souligne-t-il, tout en précisant que «c'est aux hautes instances de l'Etat de déterminer la langue d'enseignement de cette discipline scientifique (maths)». En plus de cette conférence, d'autres ont abordé des questionnements en lien avec les axes suivants : la didactique des sciences expérimentales, la didactique des mathématiques, l'histoire et l'épistémologie des sciences, l'usage des TICs dans l'enseignement des sciences et enfin le rapport entre la langue d'enseignement et l'enseignement des sciences. Par ailleurs, tout en remerciant vivement tous ceux qui ont participé de près ou de loin à la tenue de ce rendez-vous scientifique, le Recteur de l'Université de Boumerdès, le Pr BENTELLIS Abdelhakim, a, lors de son allocution de clôture du séminaire, rappelé aux enseignants de la nécessité de redoubler les efforts pour relever les défis et s'arrimer au train de développement scientifique. Le premier responsable de l'université M'Hamed BOUGARA a promis, au passage, d'œuvrer pour faire de ce séminaire une rencontre scientifique d'une dimension internationale à l'avenir.



Rapport de M. TIMZOUERT
Membre du comité d'organisation,
chargé de la communication



«RESERVOIR ENGINEERING DAY »

Petroleum Club de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie FHC a organisé, le Lundi 08 Mai, un événement sous le thème « **Reservoir Engineering Day** », à la salle de conférences de la Faculté.

Cette journée thématique axée sur le génie du réservoir, spécialité fondamentale dans le domaine des hydrocarbures, vise à expliquer



cette vaste discipline tout en citant les avantages qu'elle peut apporter à une exploitation pétrolière en matière d'optimisation du taux et du coût de la récupération.

Le public constitué des invités (chefs de départements, professeurs...), d'étudiants de la FHC et également d'étudiants d'autres universités (l'USTHB, ...) a été séduit par les 05 conférences de la journée qui ont englobé plusieurs aspects du domaine.

Après l'ouverture de la journée par le mot du doyen de la faculté, le Professeur HABI Idir, deux conférences ont été présentées par Mr Mohamed KELKOULI et Mr Abderrahmane AKHAM, deux Ingénieurs Réservoir de Schlumberger sur, respectivement le « reservoir engineering en single well » et le « Field Development Plan ».

Dans l'après-midi, la conférence intitulée « Petroleum engineering, curriculum and career paths » a été animée par M. Redha Chawki AGGOUN, Ingénieur Réservoir, au cours de laquelle il a partagé son expérience acquise chez Qatar Petroleum et dans d'autres sociétés étrangères, avec les étudiants présents.

La quatrième conférence a porté sur « la simulation des réservoirs, leurs caractéristiques et comportements dynamiques », présentée par M. Sofiane BENMANSOUR, un consultant indépendant et ancien enseignant à l'IAP, qui a donné une présentation riche en savoir-faire et informations essentielles.

Au cours de la dernière conférence, Monsieur Redouane CHIBANE, ingénieur à Sonatrach DP, a présenté le cadre juridique qui régit l'activité pétrolière, les contrats et surtout la conception

du rapport de développement d'un gisement, sous le thème « les projets pétroliers en Algérie ». Cet événement a également eu comme objectif de faire connaître le « Reservoir engineering » auprès des étudiants du domaine des Hydrocarbures et les inciter à chercher d'avantage dans ce domaine et ne pas se contenter uniquement de ce qu'on leur propose au sein de la faculté. Une telle discipline actuellement très demandée dans le marché du travail, oblige un minimum de connaissances qui a été apporté dans un bref délai et un maximum d'expertise à l'aide des experts et professionnels invités pour l'occasion.

Le club discutera de la possibilité d'organiser une deuxième édition pour les années à venir...



« PETROLEUM ENGINEERING CAREERS »

Afin de promouvoir, les énergies fossiles et faire connaître la chaîne pétrolière auprès de la communauté universitaire, le Petroleum Club a organisé l'évènement « Petroleum Engineering Careers PEC », détenant un programme riche en expositions et ateliers de formation et orientation. La journée « PEC » débuta avec des expositions, le 17 Mai, à la Bibliothèque Centrale, sous forme d'une chaîne pétrolière. Elle a compris toutes les spécialités du domaine des énergies fossiles dont : Géologie, géophysique, forage, production, mécanique pétrolière, transport, raffinage, pétrochimie, économie pétrolière, automatisation et HSE. Le public a apprécié l'« approche maquette »; presque tous les stands ont été dotés de grandes maquettes servant à expliquer l'utilité de chaque spécialité dans la prospection, L'exploitation, le transport, la



transformation et commercialisation du Pétrole. Cet événement a énormément réjoui les étudiants en premières années de la filière « Hydrocarbures et Chimie » qui ont trouvé en cet exposition une chance de choisir une spécialité parmi les 14 qui leurs ont été présentées.

« **Se préparer pour son premier stage!** », « **Mieux s'orienter pour une meilleure carrière** » Deux ateliers qui ont été organisés lors de cet événement.



EVENEMENTS

YOUTH FOR GLOBALS GOALS

Des représentants de la plus grande association estudiantine mondiale AIESEC étaient présents, le 17 Mai, à la Faculté des Hydrocarbures pour présenter aux étudiants leur programme d'échanges et de stages à l'étranger le Good Global ! Dans un but de volontariat ou professionnel.



L'évènement a permis aux étudiants, de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie et d'autres facultés, de voir les opportunités qui leur sont données de partir vers une destination de leur choix, en défendant un projet qui leur tient à cœur, et tout ça avec une prise en charge assurée partiellement ou entièrement par l'association.

ROAD TO OIL AND GAS



Le 10 Mai, deux conférences ont eu lieu à la salle de conférences de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie, la première avait pour thème « Geomechanics for completion & drilling integrity » pointe de la technologie dans le domaine pétrolier, animée par un ingénieur pétrophysicien de SCHLUMBERGER, Monsieur BERRANEN Chems Eddine. La seconde avait pour thème « les Renouvellements des réserves en Algérie » animée par l'Ex Conseiller d'Ordre 1 auprès du PDG de SONATRACH, Monsieur LOUNISSI Rabih. Les étudiants ont profité pour poser une multitude de questions aux deux spécialistes qui leur ont permis d'assouvir leur envie de connaissance.



ASTRONOMY DAY

L'événement a pris part à la Bibliothèque Centrale de Boumerdes, les membres du SEG Student Chapter ont donné des explications attrayantes à un grand nombre d'étudiants venus de différentes facultés de l'Université de Boumerdes spécialement pour l'occasion, et qui ont été très satisfait.

11 sujets ont été présentés : Speed of light , Expansion of the universe, Solar and lunar eclipse , Formation of the earth, Hydrocarbons on other planets, Do aliens exist ?, Life on mars, Climatic change, The Solar System, The sun, Did you know ?



Des travaux et maquettes réalisés par les membres ont particulièrement retenu l'attention des visiteurs. Les présentations étaient passionnantes et très variées. Le directeur du CRAAG et 2 chefs de départements de Sonatrach Division Exploration sont venus, et ont montré un grand intérêt aux explications des membres du club.

SEMINAR OF UNCONVENTIONAL RESOURCES

En collaboration avec Schlumberger, leader mondial dans le domaine du non conventionnel de la recherche à l'exploitation. Plusieurs ingénieurs, géologues, géophysiciens, foreurs, ingénieurs de réservoir ont répondu présents à l'invitation du Student Chapter pour partager leur expertise et le savoir faire dans ce domaine d'actualité qui a d'ailleurs attiré un bon nombre de visiteurs. Des débats très intenses ont eu lieu entre conférenciers, professeurs, ingénieurs de SONATRACH et de l'ENAGEO qui sont venus participer à notre événement. Les étudiants de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie et de l'USTHB étaient nombreux à assister à ce séminaire qui nous a permis d'apprendre d'avantage et de dialoguer avec ces ingénieurs, tous anciens étudiants de la Faculté, et ainsi d'établir un lien direct entre les études et le domaine professionnel.

Rapports du club SEG



1ÈRE ÉDITION DE LA COMPÉTITION NATIONALE EN ELECTRONIQUE

Le Club Scientifique « Inelectronics » de l'Institut de Génie Électrique et Électronique (ex.Inelec) de l'Université de Boumerdès a organisé du 11 au 14 Mai 2017, la première édition de la compétition nationale en Electronique « IneTech », au Centre de Loisirs et des Activités Scientifiques de Boumerdès (CLS) en collaboration avec la Direction de La Jeunesse et des Sports, de la Ligue scientifique des activités scientifiques et techniques de la wilaya de Boumerdès et de la sous direction des activités culturelles et sportives de l'Université de Boumerdès. L'événement a été sponsorisé par SHLUMBERGER et ORBIT.

Durant cette compétition une cinquantaine d'étudiants émanant de plusieurs Universités (UMBB, USTHB, ENST,...) formés en dix (10) équipes ont travaillé sur leurs projets durant 72h, trois jours consécutifs pour la réalisation de plusieurs projets pratiques dans le domaine technologique, coachés par des doctorants et enseignants et encadrés par 25 étudiants de l'IGEE afin d'assurer le bon déroulement de cette compétition.

Après 72h de travail et d'innovation, afin de mieux juger les différents projets, un jury composé de 09 enseignants spécialiste de l'UMBB représentant les différentes facultés et Institut et ayant différents profils ont participé à la sélection des lauréats. Les résultats de la délibération du jury sont donnés comme suit:



1ère place: équipe 5, projet Lamp I.O:

Etudes et Réalisation d'une lampe intelligente qui acquiert des données en temps réel (température, humidité, intrusion,..) et contrôle la pièce où elle est installée.

2ème place: équipe 1, projet EasyPark: Etudes



et Réalisation d'un parking contrôlé par une application Android qui permet à l'avance la réservation de place au parking puis l'ouverture automatique du portail à l'arrivée.



3ème place: équipe 4, projet Braille printer: Etudes et Réalisation d'une Imprimante braille qui permet de convertir puis imprimer un texte en braille.

Meilleure présentation: équipe 7, projet: Road panel recognition.

Cet événement permettra la sensibilisation de nos jeunes étudiants et autres à la maîtrise de la technologie et à son utilisation pour le développement de notre pays, mais aussi dans le but de promouvoir l'innovation, la création et la recherche scientifique.

Rapport de la marraine du club



ETECH



2017

CELEBRATION DE LA JOURNÉE DE L'ETUDIANT 19 MAI 1956 A L'UMBB

Dans le cadre de la célébration du 61^e anniversaire de la Journée Nationale de l'Étudiant du 19 Mai 1956, l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé plusieurs activités scientifiques, culturelles et sportives pour commémorer cette date historique, en coordination avec les différentes organisations estudiantines et clubs scientifiques de l'université et la Direction des Moudjahidines de la Wilaya de Boumerdès.

L'Organisation Nationale pour la Solidarité Etudiantine a organisé, du 16 au 18 Mai 2017, le Congrès National de l'Étudiant sous le thème « l'étudiant idéal est la pierre angulaire pour le développement du pays » au niveau de la salle



de conférences de la Faculté des Sciences. Étaient présents à l'ouverture de ce congrès plusieurs cadres de cette organisation en l'occurrence son secrétaire général, des étudiants de l'organisation venus de plusieurs wilayas du

pays, ainsi que des enseignants et cadres de l'université de Boumerdès.



La bibliothèque universitaire pour sa part a abrité des expositions sur les projets des clubs scientifiques dans toutes les spécialités. D'autres expositions des meilleurs mémoires de fin d'étude ont eu lieu au niveau de l'esplanade de l'université ainsi que des chants patriotiques, des compétitions culturelles et littéraires, concours du meilleur dessin sur les martyrs et une pièce théâtrale du club littéraire « HERRITAGE » intitulée « Hamlet » de William Shakespeare.

Ces activités ont été clôturées, le 18 Mai 2017, par une campagne de nettoyage de toutes les structures de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, initiée par les étudiants de l'Alliance pour le Renouveau Etudiantin National AREN.

Concernant les activités sportives, la Faculté de Droit a organisé un tournoi de football entre les départements. Le Mouvement National des

Étudiants Algériens a organisé un tournoi de football et de handball et l'AREN a organisé une exhibition sportive de l'équipe « djidjitsu », au niveau de la Faculté des Sciences de l'Ingénieur. Toutes clôturées par la récompense des lauréats.

Sous le haut patronage de son excellence, le Président de la République, Monsieur Abdelaziz BOUTEFLIKA, et sous le thème « l'étudiant, gloire d'hier, honneur d'aujourd'hui », le 19 Mai 2017, tous les cadres de l'université (enseignants, fonctionnaires et étudiants) à leur tête, le Professeur Abdelhakim BENTELLIS, Recteur de l'Université, se sont déplacés au monument mémorial des martyrs de la commune de Corso (Square Elwiaam), pour prendre part à la cérémonie officielle organisée, à cet effet, par la wilaya de Boumerdès en présence de Monsieur le Wali accompagnée d'une importante délégation.

Au cours de cette cérémonie et après l'écoute de l'hymne nationale et de sourate el fatiha à la mémoire des martyrs de la guerre de la révolution, l'étudiant BOULIFA Ayoub a prononcé une allocution à cette occasion, au nom de tous les étudiants.

Pour clôturer la cérémonie, des moudjahidines ont été honorés par Monsieur le Wali de la Wilaya de Boumerdès.

UN TRIBUNAL FICTIF À LA FACULTÉ DE DROIT

L'inauguration d'un tribunal fictif, au niveau de la faculté de droit de l'Université de Boumerdès, a eu lieu le 19/06/2017.



Ce tribunal, parmi les premiers en son genre en Algérie, a été créé pour renforcer la stratégie adoptée par l'université pour assurer une formation de qualité. En effet, il va permettre aux étudiants de la

faculté d'approfondir leurs connaissances théoriques par des stages pratiques afin de faciliter leur insertion dans le milieu professionnel.

Au cours de la cérémonie d'inauguration, les étudiants de 3^eme année licence de la faculté ont reproduit avec brillance une séance d'audience devant une assistance constituée des responsables de l'université à leur tête Monsieur le Recteur, du doyen, enseignants et étudiants de la faculté.

SEISME DE BOUMERDES

Le 21 Mai dernier, la sous-direction des activités scientifiques, culturelles et sportives de l'Université de Boumerdès a pris part à la manifestation organisée par la wilaya pour commémorer le 14^eme anniversaire du séisme de Boumerdès au niveau de la maison de la culture Rachid MIMOUNI, à l'instar de plusieurs organismes publics et privés de la wilaya.

L'Université, pour sa participation, a mis en place un stand où sont affichées des photos montrant les infrastructures de l'université touchées par le séisme.

Le club scientifique SEG de la faculté des hydrocarbures a participé avec l'université à cette manifestation en sa qualité de club spécialiste en géophysique, un domaine qui touche aux caractéristiques physiques de la Terre. Les membres du club ont fait une présentation, aux visiteurs dont Monsieur le Recteur de l'Université et le Wali de la Wilaya de Boumerdès, expliquant l'origine des séismes et particulièrement les causes qui ont conduit à celui de Boumerdès.

