



## SOMMAIRE

- 02**
- CRUC**
- \* Retour de la CRUC
- 3-4**
- Coopération :**
- \* Le lundi de l'entrepreneuriat
  - \* Interview avec un membre de la maison de l'entrepreneuriat de l'université
- 4-6**
- Manifestations Scientifiques :**
- \* Symposium International sur la Chimie des Matériaux .
  - \* Conférence Internationale sur le Génie Electrique, ICEE2017.
  - \* La culture de pomme de terre : Potentialités en région de Boumerdès.
  - \* Journée d'étude sur la migration forcée et la crise des réfugiés entre les deux rives de la méditerranée.
  - \* Le rôle du bibliothécaire dans l'environnement numérique.
- 7-8**
- ACTIVITES Etudiantines :**
- \* Student Entrepreneur Meetup.
  - \* Journée d'étude sur l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.
  - \* Journée de sensibilisation et de prévention du diabète.
  - \* Préparation aux mémoires de fin d'études : méthodologies et outils...
  - \* Journée de sensibilisation sur La culture de lavage des mains et le brossage des dents dans le milieu universitaire.
- 08**
- Activités Culturelles :**
- \* Journée du Chahid.
  - \* Journée Internationale de la Femme.

## EDITORIAL

**L**e premier trimestre de cette année universitaire a été marqué par une intense activité scientifique à l'Université de Boumerdès. Elle nous permet d'affirmer, et il n'est pas prématuré de le souligner, qu'un véritable ancrage d'une culture scientifique marquée par une dimension humaine fait désormais partie intégrante de cette belle et unique université dans son genre.

Chaque trimestre, nous montons en puissance dans les domaines portés par notre mission de formation, de recherche et aussi de la troisième mission consacrée à la création, à l'innovation et au développement de la région. Toutes ces activités sont portées dans ce numéro de la présente lettre d'information.

Chaque trimestre, nous montons aussi en puissance dans le développement de la relation avec le secteur socio-économique plus que jamais indispensable à la performance voire à l'existence pérenne et significative de l'université. A ce sujet, les statistiques dressées par l'université sur le suivi de l'employabilité montre qu'une franche partie de nos diplômés, nettement au dessus de la moyenne, sont employés dans des secteurs divers même si l'en omis de dire que ces mêmes diplômés trouvent toute leur place dans les études réussies de doctorats dans les établissements nationaux et internationaux.

Nous montons en puissance dans l'animation des clubs scientifiques pour que ceux-ci s'inscrivent réellement dans les missions qui leur sont attribuées. Ils organisent des débats autour de thèmes novateurs telle que l'intelligence artificielle et affirment leur présence dans le l'environnement régional et national pour fructifier et affûter leurs outils de travail par un riche échange d'expériences et de bonnes pratiques.

Nous continuerons à monter en puissance dans le trimestre prochain qui sera consacré aux métiers du futur et à la création de startups avec la présence, nous le souhaitons, de chercheurs internationaux et d'entreprises qui produisent les effets qu'on en attend c'est-à-dire de soutenir nos actions.

Je n'omettrai pas de signaler en clôture de ce mot le retour de la conférence régionale des universités du centre après avoir été délocalisée à l'université de Blida. C'est un retour normal dans la mesure où l'université de Boumerdès jouit de toutes les dispositions indispensables au bon fonctionnement de cette institution nécessaire à la performance des universités.

L'organisation d'un évènement engendre la mobilisation de ressources humaines, matérielles et financières. A cet égard, je tiens à remercier tous les enseignants, les étudiants des clubs scientifiques, les directions de la Wilaya de Boumerdès et aussi les entreprises qui ont organisé ou accompagné nos activités durant le premier trimestre. Ceci est le reflet de leur engagement dans cette belle dynamique construite pour le développement du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche.

**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 |

**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/>

## RETOUR DE LA CRUC

La Conférence Régionale des Universités du Centre (CRUC) revient à Boumerdès après qu'elle s'est installée, pendant 2 ans, à Blida. Pour rappel, avant Blida, l'Université de Boumerdès a abrité la CRUC pendant 10 ans consécutifs.

Plusieurs réunions de la CRUC ont eu lieu depuis son installation officielle à l'Université de Boumerdès le 24 Décembre 2017, présidées par le Recteur de l'Université, le Professeur Abdelhakim BENTELLIS.

Ainsi, le 22 Janvier dernier, s'est tenue la première réunion des chefs des établissements de la CRUC, au niveau de la Bibliothèque Centrale de l'Université.



Au cours de cette réunion, plusieurs points ont été traités comme : les problèmes rencontrés par les établissements durant le premier trimestre, l'état d'avancement de l'opération de numérisation via Progress lancée par la tutelle. A ce propos les chefs d'établissements ont soulevé le problème de la lourdeur de la tâche particulièrement pour les grandes universités, la carte de formation par région. Il s'agit pour ce dernier de proposer à la tutelle une carte de formations selon la région. Cela rejoint le mot d'ouverture du recteur de l'Université de Boumerdès et aussi président de la CRUC, en soulignant que la CRUC, constituée de très grandes écoles et universités, doit être une force de proposition pour la tutelle.

Le 12 Février 2018 a eu lieu la journée sur la formation doctorale en France. Ainsi, en prévision du lancement du programme PROFAS B+ pour l'année 2018-2019, des journées d'information sur la formation doctorale en France sont organisées avec la partie française, à l'université de Boumerdès, au profit des doctorants des établissements de la

région centre, préparant une thèse de



doctorat en codirection ou en cotutelle dans le domaine d'informatique, télécommunication, physique, ingénierie industrielle, biochimie, biodiversité / environnement, sciences des matériaux, etc.

Ces journées d'information sont animées par des responsables d'Ecoles Doctorales Françaises : Université Haute Alsace, Université de Paris 13, UPMC, UTBM, Université de Nantes, Université de Reims, Ambassade de France, etc.

Des ateliers ont eu lieu pour la présentation des établissements Français et échanges avec les étudiants pour leur faire connaître les modalités d'inscription.

Le 28 Février 2018, une délégation ministérielle, constituée de plusieurs



personnalités du ministère en l'occurrence, Monsieur SIDDIKI, Secrétaire Général, Madame CHERIFI, inspectrice Générale, Monsieur GHOUALI, Directeur des Enseignements et de la Formation Supérieures,... les chefs d'établissements et les Vices Recteurs des établissements ont assisté à cette réunion.

Au cours de son allocution, Monsieur le Secrétaire Général a mis l'accent sur les défis du secteur, en l'occurrence la modernisation de l'enseignement

et des œuvres universitaires, l'élargissement à d'autres domaines de l'enseignement supérieur de l'opération de numérisation qui est indispensable dans un monde géré par le numérique, la rationalisation dans la gestion des budgets, vu les conditions financières que vit notre pays, la formation pédagogique au profit des enseignants qui a été lancée durant l'année 2016/2017 par la tutelle et qui a donné de bons résultats au niveau de la plus part des établissements à l'exception de quelques autres, la nécessité d'utiliser les technologies de l'information et de la communication dans la pédagogie et pour finir, la promotion et le développement de la langue amazighe.

Monsieur le Président de la Conférence Régionale, le Professeur BENTELLIS Abdelhakim, a rappelé les points soulevés lors de la rencontre du 28 Janvier.

Il a, ensuite, exposé un bilan sur le déroulement de l'année universitaire en cours, contenant des effectifs, examens et infrastructures, un projet d'étape relatif au projet d'établissement et à l'autoévaluation, les contraintes éventuelles pour la prochaine rentrée universitaire et un bilan des activités de la CRUC.

Monsieur GHOUALI a fait une rétrospective des difficultés auxquelles font face les étudiants à chaque rentrée universitaire, quant au choix de spécialités qui s'offre à eux et les propositions d'amélioration pour des rentrées universitaires les plus sereines pour les années à venir.

Lors du débat, les chefs d'établissement ont soulevé le manque d'enseignants auquel ils font face à cause du départ en retraite de beaucoup d'entre eux.





# Le lundi de l'entrepreneuriat

Tel est le nom donné par l'université aux journées de l'entrepreneuriat organisées en collaboration avec ses partenaires en l'occurrence l'ANEM, l'ANSEJ, la CASNOS, les banques, la Direction de l'Emploi, JIL'FCE, ...

Depuis le 29 janvier, le Lundi de l'entrepreneuriat a sillonné toutes les facultés et institut de l'université, à commencer par la Faculté des Sciences où a eu le premier lundi de l'entrepreneuriat. Organisé au profit des étudiants de cette faculté, au niveau de salle de conférences,



cet événement a suscité la curiosité de nombreux étudiants et enseignants, qui sont venus se faire une idée sur le sujet, notamment avec la présence des représentants des organismes concernés à l'instar de l'ANEM, l'ANSEJ, les assurances et les banques.

Dans la perspective de se rapprocher des étudiants et de leur fournir toutes les informations dont ils ont besoin sur le sujet, tout au long de l'année, un chapiteau a été inauguré par le Recteur de l'université au sein de cette faculté, dans lequel on trouvera des prospectus, des dépliants....

Un atelier, sur comment monter sa propre entreprise, animé par des représentants de l'ANEM, a été organisé dans l'après-midi de la même journée. Au cours de ces ateliers, les étudiants ont suivis des exemples concrets avec les difficultés qui pourraient surgir et comment y remédier.

Il s'en est suivi par le lundi du 09 février organisé au campus nord de l'université, au profit des étudiants de la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion, de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie et de l'Institut de Génie Electrique et Electronique. En plus des interventions des responsables, cette édition a été caractérisée par le témoignage des

anciens étudiants de l'Université de Boumerdès qui sont maintenant de jeunes entrepreneurs avec l'aide de l'ANEM.

Comme pour le précédent lundi, un chapiteau a été inauguré au niveau de

effet, les étudiants ont pu suivre des explications sur les techniques à suivre pour trouver du travail. Comme l'a fait remarquer l'intervenant « des étudiants major de leur promotion peuvent ne pas

trouver de travail alors qu'un étudiant moyen peut en trouver plusieurs » que

ces techniques ne dépendent pas du niveau de l'étudiant mais plutôt de ses aptitudes à s'affirmer et à mettre en avant ces capacités et de montrer le meilleur de lui.

Des présentations sur les dispositifs ANSEJ et ANGEM ont été données avec des exemples illustratifs très

simples, afin d'atteindre un maximum d'étudiants qui ont pu suivre aussi et avec intérêt le témoignage des jeunes entrepreneurs venus à cette occasion partager leur expérience.

Le 19 février, le lundi de l'entrepreneuriat s'est rendu à BOUDOUAOU à la Faculté de Droit pour une présentation au profit de ces étudiants.

Au cours de cette journée les étudiants de droit, de langues arabes et des sciences politiques ont suivi avec un grand intérêt les exposés des représentants de l'ANEM, ANSEJ... Grace au témoignage des jeunes entrepreneurs, les étudiants de cette faculté étaient surpris de découvrir que même en étant licencié en droit, ils peuvent créer leur propre entreprise dans un domaine complètement différent du domaine de leur formation.

Dans l'après-midi de cette même journée, ils ont aussi suivi des ateliers très attractifs qui ont suscité l'intérêt de beaucoup d'entre eux particulièrement les cours sur les techniques de recherche de travail par le biais de l'ANEM.

Le dernier lundi de l'entrepreneuriat a eu lieu à la Faculté des Sciences de l'Ingénieur, le 26 Février. Un grand nombre d'étudiant est venu assister à la présentation donnée par les représentants des organismes concernés.

La présentation sur les techniques de recrutement a marqué cette rencontre. En

effet, les étudiants ont pu suivre des explications sur les techniques à suivre pour trouver du travail. Comme l'a fait remarquer l'intervenant « des étudiants major de leur promotion peuvent ne pas trouver de travail alors qu'un étudiant moyen peut en trouver plusieurs » que ces techniques ne dépendent pas du niveau de l'étudiant mais plutôt de ses aptitudes à s'affirmer et à mettre en avant ces capacités et de montrer le meilleur de lui. Des présentations sur les dispositifs ANSEJ et ANGEM ont été données avec des exemples illustratifs très

simples, afin d'atteindre un maximum d'étudiants qui ont pu suivre aussi et avec intérêt le témoignage des jeunes entrepreneurs venus à cette occasion partager leur expérience. Comme à la coutume, un atelier a été organisé dans l'après-midi de la journée, sur comment concrétiser son projet et sur les techniques de communications. Aussi un chapiteau a été inauguré au niveau de la faculté pour permettre aux étudiants de se renseigner et d'avoir constamment des informations sur la maison de l'entrepreneuriat.

## Interview avec un membre de la maison de l'entrepreneuriat de l'université :

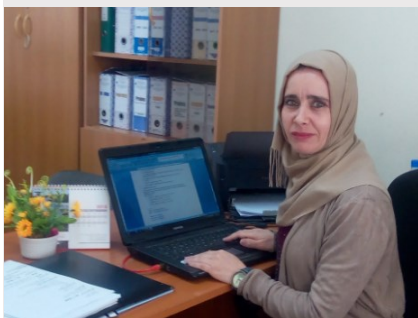
### 1- Quelles sont les tâches exactes de la maison de l'entrepreneuriat ?

Les tâches de la maison de l'Entrepreneuriat (ME-UMBB) se distinguent dans trois volets principaux :

**-Informer :** c'est de promouvoir l'esprit entrepreneurial dans le milieu universitaire à travers les journées d'informations et les conférences animées par l'équipe de la ME et par ses partenaires.

**-Former :** c'est d'assurer des formations sur l'entrepreneuriat et la création d'entreprise, toujours en collaboration avec nos partenaires socio-économiques.

**-Accompagner :** qui est la mise en réseau des étudiants porteurs d'idées avec les partenaires socio-économiques.



**2- On suppose que les différents lundis de l'entrepreneuriat que vous avez organisés dans les différentes facultés et institut de l'université ont été d'un grand apport aux étudiants, pouvez-vous nous donner vos appréciations vous qui étiez constamment en contact avec eux, et aussi nous dire ce que redoutent le plus les étudiants qui souhaitent se lancer dans un projet d'entreprise ?**

-Maintenant l'étudiant et grâce aux Lundis de l'entrepreneuriat, est au courant de l'existence de la ME déjà, et qu'il sera orienté et accompagné durant et après ses études.

- quand on ignore la chose on se méfie toujours d'elle, et pour se lancer dans le monde du business et devenir un entrepreneur il faut du courage avant tout. Les étudiants redoutent aussi l'échec, et surtout de ne pas pouvoir rembourser le crédit.

**3- Pensez-vous que cette série de lundi d'entrepreneuriat est suffisante ou envisagez-vous d'autres éditions en tenant compte des remarques des étudiants ?**

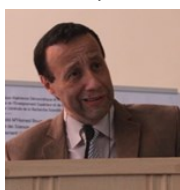
-Les Lundis de l'entrepreneuriat ont été organisés pour sensibiliser les étudiants et présenter la ME et ses activités. Maintenant il faut passer à l'orientation qui sera au niveau des chapiteaux inaugurés par Monsieur le Recteur lors des lundis de l'entrepreneuriat. Il y aura aussi des événements occasionnels, je cite comme exemple l'université de printemps programmé du 21 au 26 Avril 2018.

## Symposium International sur la Chimie des Matériaux

Le département de Chimie de la Faculté des Sciences de l'université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès, a organisé en collaboration avec le laboratoire de Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux et le Club Scientifique Espace du Savoir, le Symposium International sur la Chimie des Matériaux, du 19 au 21 Mars 2018.



Les travaux de la rencontre ont été entamés après l'allocation de Président du symposium, Dr. IREKTI Amar, où il a souhaité la bienvenue aux invités et aux participants nationaux et étrangers et il a souligné l'importance de ce type de manifestation scientifique pour promouvoir la recherche scientifique au sein de nos universités.



Dans son allocution, le Professeur DJELALI Nacer Eddine, Doyen de la Faculté des Sciences a souhaité la bienvenue aux autorités administratives et aux participants nationaux et étrangers, tout en témoignant sa profonde gratitude au comité d'organisation. Il a rappelé l'objectif de la rencontre, les domaines d'intervention et le processus de réflexion sur des thématiques liées à la science des matériaux. Par la même occasion il a félicité les participants commis pour les recherches et les laboratoires qui les ont accompagnés.



Suivi par l'allocation d'ouverture de Monsieur le Professeur BENTELLIS Abdelhakim Le Recteur de l'université de Boumerdès, qui a réaffirmé son soutien indéfectible aux échanges et débats scientifiques sur les questions de renforcement de partenariat et de consolidation des liens entre les institutions de la recherche scientifique. Il a rappelé la réussite des précédentes éditions et l'apport de secteur socio-économique dans le développement de la valorisation des résultats de la recherche appliquée dans le domaine des matériaux et de l'environnement. C'était l'occasion aussi pour encourager les échanges scientifiques, le rapprochement de la recherche universitaire à celle des centres relevant de la DGRSDT avec des préoccupations industrielles et la consolidation de la collaboration dans le domaine de la recherche/développement, en encourageant des projets initiés en commun par les différents participants et institutions. Quatre ateliers traitant les différentes spécialités des sciences des matériaux par plus de 660 communicants ont eu lieu au

cours des trois jours qu'a duré le symposium



A l'heure actuelle, aucun domaine technologique n'échappe aux avancées de la science des matériaux. Présents dans tous les aspects de la vie courante, ils participent à l'amélioration de notre quotidien et sont au centre des développements technologiques liés au développement durable et à l'énergie, à la santé et aux technologies de l'information et de la communication. Générateurs de progrès, les matériaux pèsent également fortement sur le développement économique et social si l'on considère qu'ils constituent, dans leur ensemble, un des plus grands bassins d'emplois. Le besoin et l'exigence du marché national en matériaux ne cesse d'augmenter, c'est pourquoi la recherche universitaire doit se mettre en valeur avec ambition de mettre au point des matériaux de construction toujours plus innovants. Et ce type de rencontres permet aux entreprises socio-économiques d'exposer leurs problématiques susceptibles d'être solutionnées par les chercheurs universitaires et connaître le matériel de recherche scientifique dont dispose l'université.

Tous ces aspects ont été abordés dans ce symposium (ISyMC'2018) en prenant toujours soin de lier les aspects fondamentaux de la science des matériaux (synthèse, structure, propriétés) à leur impact économique et sociétal.

La cérémonie de la clôture est présidée par Monsieur IREKTI Amar, où il a commencé par un bilan général des trois jours avant de donner la parole aux présidents des ateliers pour la synthèse des travaux scientifiques de la conférence.

Dans son mot de clôture de séminaire, le recteur de l'UMB a remercié les organisateurs d'avoir réussi l'organisation de cette rencontre internationale de haut niveau. Aussi, il a félicité les participants pour les échanges constructifs qu'ils ont eus à l'occasion de la rencontre. Il a insisté sur la nécessité de mettre en application le contenu des recommandations des ateliers thématiques. Pour ce faire, il a appelé les participants à amener leurs compétences à s'approprier le contenu de ce symposium.



## 5ème Conférence Internationale sur le Génie Electrique, ICEE2017

Dans le cadre de ses activités de recherche, le Laboratoire de Recherche en Signaux et Systèmes a organisé la 5ème Conférence Internationale sur le Génie Electrique (ICEE'2017), qui a eu lieu de 29 au 31 Octobre 2017.



La mission principale de l'ICEE'2017 est de contribuer à promouvoir la recherche dans le domaine de génie électrique et de l'électronique en Algérie et particulièrement à l'Institut de Génie Electrique et Electronique de l'Université de Boumerdès.

Les organisateurs ont tenu à rendre la dite conférence un lieu idéal, aussi bien pour les chercheurs nationaux que les internationaux, pour échanger et débattre leurs idées et ultimes résultats de recherche théorique et expérimentale dans le domaine susmentionné. Pour plus d'efficacité, la conférence s'est focalisée sur quatre domaines de recherche qui relèvent du génie électrique dont chaque domaine se décline en plusieurs axes de recherche à savoir: 1-Ingénierie des systèmes de contrôle, 2-Electrotechnique, 3-Télécommunications et Traitement de signale, 4-Informatique industrielle et ses applications.

La conférence ICEE2017 s'est déroulée dans de bonnes conditions. En raison du grand nombre de participants, la cérémonie d'ouverture a été organisée au niveau de la salle de conférences de l'université. Après l'ouverture officielle de la manifestation, deux plénières ont été présentées. L'une, intitulée «The power of innovation», animée par Mr. Kamel Youcef-Toumi, professeur et directeur de laboratoire de recherche en mécatronique au MIT, Boston, USA et l'autre, intitulée «Autonomous Self-Powered and Self-Calibrated Microsystems for IoT», animée par Mr. Amine BERMAK, Professeur d'Electronique à l'université de Hong Kong, China. Deux autres plénières intitulées «Reconfigurable Antennas for 5G Wireless Communication Systems: Vision and Challenge» et «Phasor Measurement Unit and its Applications in a

Smart Power Grid» présentées respectivement par le Professeur DENIDNI Tayed, Montréal, Canada et le Professeur Hamid BENTARZI, Directeur du laboratoire et professeur à l'UMBB, ont eu lieu le deuxième jour. Les conférences intitulées «Difference between Traditional Artificial Intelligence, Machine Learning and Deep Learning» et «Hardware Implementation of an Automatic Adaptive Centralized Under Frequency Load Shedding Scheme», présentées respectivement par le Pr. Djamel Boucheferra, CDTA et le Pr. Ahmed ELTOM, University of Chattanooga, USA, ont eu lieu la matinée du dernier jour. Il y'a lieu de signaler la présence massive des participants et les étudiants de l'institut durant les six conférences. Ceci a motivé les auteurs des plénières à donner



davantage, plus particulièrement Professeur Youcef-Toumi. En outre, et en marge du programme de la conférence, une autre conférence a été organisée au profit des étudiants de l'institut, présentée par Dr.Salah BADJOU, Polytechnique School, USA.

### Objectifs réalisés par la conférence :

Après les 4 éditions couronnées de succès, la 5<sup>ème</sup> édition a réussi à :

1-Engager les étudiants doctorants, Master et Licence système LMD dans l'organisation de tel évènement pour qu'ils puissent prendre le relais et désormais organiser d'autres éditions.

2-Impliquer les équipes de recherche dans l'organisation des conférences. Ceci dit, les responsables des équipes de recherches, chacun dans son domaine, invite des sommités en vue de contribuer à la conférence par des plénières et discuter avec eux des possibilités de

coopérations et conventions avec leurs universités d'origines.

3-Entreprendre des partenariats de différents types avec d'autres laboratoires de recherche algériens et étrangers ainsi que des institutions étrangères.

4-Maintenir une atmosphère et un environnement favorables aux chercheurs affiliés au laboratoire et les encourager à collaborer avec leurs partenaires des autres laboratoires en vue de promouvoir l'échange d'expérience et de connaissances.

5-Motiver le secteur socio-économique à contribuer dans l'organisation de tel évènement non seulement par des moyens financiers mais par l'octroi des équipements et donations au profit de l'université.

6-Inviter les journaux de renommée à être partenaires en vue de motiver les chercheurs à améliorer la qualité de leurs travaux de recherche.

### Les recommandations de la conférence :

Suite aux discussions entretenues avec les experts invités et chercheurs ayant participé à la conférence, il a été recommandé ce qui suit:

1-Etablir des relations et conventions avec le secteur socio-économique en vue de profiter et valoriser les résultats de recherche obtenus dans le domaine du génie électrique.

2-Signer des conventions avec des universités étrangères et spécifiquement les universités anglo-saxonnes pour plus de visibilité internationale.

3-Développer des programmes en partenariat avec des universités anglo-saxonnes pour préserver les particularités de l'établissement qui ont prouvé leurs efficacités.



## La culture de pomme de terre : Potentialités en région de Boumerdès

L'an deux mille dix-huit, jeudi 01 Mars, s'est tenue une Journée Scientifique d'Information et d'Etude intitulée : la culture de pomme de terre : Potentialités en région de Boumerdès, organisée par le Département d'Agronomie de la Faculté des Sciences de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès.

Cette manifestation avait comme objectifs :

- \* Travailler en collaboration et consolider les liens entre l'université et les services agricoles de la wilaya de Boumerdès dans le domaine de l'Agriculture, en particulier la filière « Pomme de Terre » ;
- \* Réunir des étudiants, des scientifiques, des chercheurs des différentes institutions qui émanent du Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche MADRP, et des partenaires économiques afin d'échanger et de partager leurs expériences.



Les recommandations ayant fait suite aux travaux de cette journée sont :

- Intégration des professionnels (Instituts, Facultés, Direction des Services Agricoles, Chambre d'Agriculture, ...etc) dans le processus de formation (sorties de terrain, assistance aux cours, stage de fin d'étude) pour la filière Pomme de Terre;
- Encourager et attirer les étudiants sur l'importance de l'Agronomie dans le développement de l'économie du pays comme l'a bien souligné Monsieur le Recteur de l'université de Boumerdès, Professeur BENTELLIS Abdelhakim, lors de son allocution;
- Ouverture d'un Master de Production Végétale qui fait suite à la Licence Production Végétale;
- L'opérateur économique assure la partie sponsoring, les stages des étudiants et la publication des travaux qui se sont déroulés dans un bulletin nouvellement créée par le Département d'Agronomie intitulé « Agro-Boumerdès ».

## Événements organisés par la Faculté de Droit

### la migration forcée et la crise des réfugiés entre les deux rives de la méditerranée

Le département de sciences politiques a organisé le 12 Février 2018, une journée d'étude sur : « La migration forcée et la crise des réfugiés entre les deux rives de la Méditerranée : questions et problématique », au niveau de la salle de conférences.



Cet événement a connu une grande participation des enseignants et doctorants du département de sciences politiques et du département de droit de notre université et des différentes universités du pays à savoir : Université d'Oran 2, Université de Biskra, Université de Tizi Ouzou et l'Université d'Alger 3.

Il s'agit dans cette journée de traiter de la question de l'asile et de la migration sous leurs différents aspects, y compris l'aspect politique et juridique. Aussi, le mouvement de flux des réfugiés et migrants, la politique européenne, turque, arabe et algérienne dans ce contexte en citant les besoins humanitaires pour l'accueil des réfugiés, notamment ceux fuyant les guerres, en l'occurrence, les réfugiés syriens.

Une présentation d'un rapport de l'Office des Nations unies pour les réfugiés (HCR) 2017, intitulé « UNHCR's New Global Trends Report », a eu lieu au cours de cet événement.

La journée s'est achevée sur : les différentes menaces qui peuvent se produire à cause de la migration et l'asile, l'importance qu'il y ait une solidarité internationale pour partager les charges et les aides humanitaires et la stimulation du développement dans les pays du sud pour réduire ce phénomène.



### Le rôle du bibliothécaire dans l'environnement numérique

Le 6 Mars 2018, la bibliothèque de la Faculté de Droit de l'Université de Boumerdès a abrité une journée de formation au profit des bibliothécaires de l'université sur «Le rôle du bibliothécaire dans l'environnement numérique».

Les objectifs de cette formation :

- 1 -Améliorer le niveau des bibliothécaires dans les bibliothèques universitaires.
- 2 -Informer les bibliothécaires sur les évolutions et les tâches imposées par l'environnement numérique.
- 3 -Donner les outils qui permettent aux bibliothécaires de remplir leurs fonctions dans l'environnement numérique.
- 4 -Consolider les relations de coopération et de discussion constructive entre les professionnels des bibliothèques universitaires.

La journée a été ouverte par deux allocutions d'ouverture prononcées respectivement par M. Ali Salhi, vice-doyen chargé de la post-graduation et M. Aouadi Lakhdar, le conservateur en chef de la bibliothèque. M. Hamadouche Cherif, l'Organisateur de cette journée a parlé des projets scientifiques et culturels de la bibliothèque et M. Rebah Rachid, chef de service du fonds documentaire de la bibliothèque de droit, a expliqué



l'importance et les raisons pour lequel le sujet a été choisi.

Par la suite, deux conférences se sont succédées ; la 1ère conférence, sous le thème "les compétences du bibliothécaire d'aujourd'hui" présentée par Dr. Gherarmi Wahiba, professeur en bibliothéconomie à l'Université d'Algérie 2 et la 2ème, intitulée " le bibliothécaire contemporain", présentée par Mme Hassian Najwa, maitre -assistante à l'université d'Alger2.



Le club scientifique Petroleum de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC) de l'Université de Boumerdès a organisé, le Samedi 20 Janvier 2018, l'événement « Student Entrepreneur Meetup » en collaboration avec «Sylabs» à la salle de conférences de la faculté.



Cette rencontre est axée sur l'entrepreneuriat qui est devenu le sujet d'actualité du moment, surtout en milieu étudiant. Beaucoup d'entre nous avons des idées de business qui germent mais comment bien identifier l'idée innovante et l'exploiter pour qu'elle devienne une vraie idée d'entrepreneuriat ? Le public constitué de nos invités (professeurs...), d'étudiants de la FHC et également d'étudiants d'autres universités (tel que l'USTHB, Blida, ENP, ESI...) a été séduit par les conférences variées de la

journée qui, avec un nombre total de deux interventions et un workshop, ont englobé plusieurs aspects du domaine.

Après l'ouverture par le mot de Mlle AGUENIHANAI Dihia Vice-Présidente du Club, trois interventions ont succédé. La première ayant pour thème : "Entreprendre en Algérie" est donnée par Abdellah Malek, fondateur de Sylabs. Au cours de cette intervention, Monsieur MALEK a abordé les points suivants :

- Comment passer d'abord d'une idée vers un projet ?
  - Quels sont les obstacles auxquels peut faire face un entrepreneur ?
  - Les étapes de la concrétisation de projets :
- 1) S'investir : En terme de temps et d'énergie, la réussite d'un projet étant dépendante de ce point,
  - 2) Tester : Afin de valider son marché, faire un essai/test peut s'avérer très utile (exemple : étude de marché et réalisation d'un sondage en relation avec notre produit),
  - 3) Innover : Afin de répondre à un besoin spécifique,
  - 4)

Observer et mesurer : Identification des paramètres pertinents, ainsi que des "faux indicateurs", 5) S'entourer : Elargir son réseau personnel et professionnel, ne pas se limiter et travailler pour impacter le maximum de personnes.

La deuxième intervention a été sous forme de témoignage d'un ex président du Club d'Activités Polyvalentes qui a partagé son expérience sur la création de startups avec l'audience présente, suivie par un workshop animé par Asma MOKHTARI, diplômée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger, la première femme en Algérie chargée de l'incubation des startups et fait partie de l'équipe du centre algérien d'entrepreneuriat social.

Cet événement a également eu comme objectif de faire connaître le domaine de l'entrepreneuriat et d'encourager les étudiants à concrétiser leurs idées.



### Journée d'étude sur l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Pour approfondir et enrichir les connaissances des étudiants, le club AFAK a organisé en collaboration avec les docteurs de l'Université de Boumerdès et les docteurs de l'Université de Tizi-Ouzou, une journée d'étude intitulée « l'intelligence artificielle » au niveau de la salle de conférences du département d'informatique de la Faculté des Sciences.



Plusieurs conférences ont eu lieu lors de cette journée : conférence d'introduction à propos de la définition et les types de l'intelligence artificielle, animée par Mr. TOUAZI Fayçal, professeur assistant à la Faculté des Sciences, spécialisé dans l'intelligence artificielle. La deuxième conférence

### Evénements organisés par le club AFAK

était sur la nanotechnologie appliquée en médecine, animée par Mr. BENFDILA AREZKI, professeur à l'université de Tizi-Ouzou. Quant à la troisième conférence, à propos des villes intelligentes, était animée par Mr. SALHI DAI EDDINE, professeur assistant à la Faculté des Sciences, spécialisé dans l'intelligence artificielle et à la fin, une conférence sur l'apprentissage des connaissances et le futur de l'intelligence artificielle, animée par Mr. TOUAZI.

La journée s'est clôturée par la remise des attestations aux participants.

### Journée de sensibilisation et de prévention du diabète

Dans le cadre de la journée nationale du diabète, le 24 mars de chaque année, le club scientifique AFAK, en collaboration

avec la Direction de la Santé et de la Population (DSP), a organisé « une journée de sensibilisation et de prévention du diabète », le 12

mars 2018 au niveau de la salle de conférences de la Faculté des Sciences.

L'événement était sous forme d'expositions de différentes affiches sur le thème, des outils comme le bus de transfusion sanguine ainsi que des conférences.

La journée est ouverte par le mot du Docteur BENMOULOUD Abdelwafi (responsable de master physiologie et physiopathologie) et de la représentante de la DSP, Madame SAI Nacima, qui nous a informé sur des chiffres très importants sur cette maladie.

Ensuite, la Docteur SAADOUNI Fatiha, Chef de service de médecine interne EPH Thénia a animé la première conférence intitulée « Du diagnostique au traitement ». Quant à la deuxième conférence « L'alimentation et le diabète », était animée par Mme ADJRID Ryma, Diététicienne, service de pédiatrie de Thénia.

A la fin de cet événement des quizz ont été organisés et des attestations de remerciement ont été remises aux participants.





## "Préparation aux mémoires de fin d'études : méthodologies et outils..."

Le 05 Mars 2018, le club informatique en collaboration avec l'Organisation National pour le Développement Scientifique et Technologique (ONDST) a organisé une conférence intitulée "Préparation aux mémoires de fin d'études : méthodologies et outils...", animée par Monsieur BEZOUÏ Madani, Enseignant chercheur à l'Université de Boumerdès en recherche opérationnelle et Président du bureau de Boumerdès de l'ONDST, au niveau de la salle de conférences de la Faculté des Sciences.



La conférence a eu pour but d'aider les étudiants en fin de cycle à réaliser leurs mémoires et préparer les autres étudiants et de résoudre les problèmes courants dans la recherche, comme la rédaction et la présentation d'un mémoire

Dans son discours, Mr BEZOUÏ a parlé dans un premier temps du choix de sujet et de promoteur et son importance, ensuite il a enchaîné avec la recherche bibliographique et les règles à respecter pour faire une bonne rédaction. Il a conclu sa conférence avec les problèmes qu'un étudiant peut rencontrer durant la réalisation de son mémoire et comment gérer sa soutenance. A la fin il a donné un très bon conseil aux présents : « gardez toujours en tête que, si vous êtes arrivés là, c'est que votre mémoire n'est pas si mauvaise, et qu'il ne peut pas vous arriver grand-chose de fâcheux. »

## Journée de sensibilisation sur La culture de lavage des mains et le brossage des dents dans le milieu universitaire



A l'occasion de la semaine Maghrébine de la santé, le club scientifique BIO-BEST de l'Université de Boumerdès a organisé une : «Journée de sensibilisation sur La culture de lavage des mains et le brossage des dents dans le milieu universitaire ».

Objectif de cette journée :  
-Connaitre les maladies causées par une mauvaise hygiène des

maines (la grippe, typhoïde, intoxication alimentaire...)

-Connaitre les diverses maladies causées par une mauvaise hygiène buccale (ulcère, cancer, saturnisme).

-Connaitre les bonnes pratiques d'hygiène.

Pour répondre aux objectifs de cette journée, plusieurs conférences se sont succédées, en l'occurrence: «Généralités sur l'hygiène des mains», présentée par Dr ABDI Rachid, «la bonne pratique de lavage des mains», présentée par Dr RAMDANE, «l'utilité de lavage des mains dans la prévention des maladies infectieuses», présentée par Dr GUETTAF Taous, «l'hygiène buccodentaire en milieu universitaire», présentée par Dr SAAD Chaouch Soumia, «les pathologies bucco dentaires», présentée par Dr KOUIDRI Meriem Imane. Ces conférences ont été suivies par un débat animé où les conférenciers ont répondu aux questions pertinentes de l'assistance.



## Activités Culturelles

### Journée du Chahid

Pour la 29ème fois depuis son institution parmi les fêtes nationales, le pays entier célèbre la Journée Nationale du Chahid, le 18 Février 2018. Une date qui nous renvoie à ces hommes qui sont la symbolique d'une révolution singulière, afin de s'inspirer de leur sacrifice et des valeurs qu'ils auront laissé comme héritage pour des générations.

L'Université de Boumerdès a, pour sa part, commémoré la journée en organisant une conférence intitulée « témoignages sur la guerre de la révolution », des expositions de photographies et articles historiques, projection d'un film historique sur l'événement, des activités sportives, ... et d'autres activités tout au long de la journée.



À l'occasion de la célébration de la Journée Internationale de la Femme qui correspond au 08 Mars de chaque année, la Sous-direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a élaboré un programme pour célébrer cet événement dédié à la femme.

Une intervention sur le rôle de la femme africaine a été présentée par Hadja Fanta Souari de la communauté des étudiants étrangers de Boumerdès, qui raconte le combat de la femme pour réaliser les acquis actuels consolidant sa liberté et son indépendance. Le théâtre et la poésie étaient présents lors de la cérémonie, avec des remises de récompenses aux meilleures lauréates dans



de création dans différents domaines ont ponctué la clôture des festivités.



différents domaines. Des expositions de mémoires de fin d'étude des étudiantes, de photographies retraçant l'histoire de la femme Algérienne ont été exposées ainsi qu'une décoration florale macramé et céramique, des gâteaux et du pain traditionnels et des ouvrages scientifiques réalisés par des femmes qui reflètent leur génie