



## Manifestations Scientifiques

### Etudiants, E-Learning et

#### Confinement



### Lutte et Prévention contre la COVID-19

#### Célébrations

#### Visite d'Ambassadeurs



#### Formation Progres

#### Civilisations, Cultures et Arts

#### Ateliers



Directeur de la publication : Professeur YAHI Mostepha Recteur de l'Université de Boumerdès.

Comité de lecture : Professeur TAIRI Abdelaziz , Vice-recteur chargé des Relations Extérieures, la Coopération, l'Animation, la Communication et les Manifestations Scientifiques/ Dr. GHESSIL Riadh Chef du Département Français

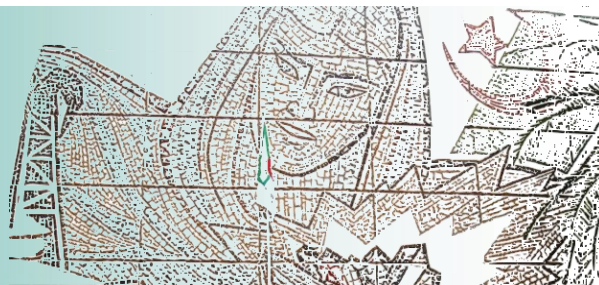
Equipe de Rédaction : DIABI Fatma, MAB au Département d'Anglais | KACIMI Nadia , Traductrice Interprète |

Conception : TEHICHETE Souhila , Technicien supérieur 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/>



## SOMMAIRE

## EDITORIAL

### OCTOBRE-DECEMBRE 2019

#### Manifestations Scientifiques et Coopération

- \* **Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable (CIMDD 2019), du 12 au 14 Novembre** .....p02
- \* **Portes ouvertes sur l'Université de Boumerdes** .....P03
- \* **congrès international portant sur la Valorisation Des Bioressources Et Leurs Impacts Sur Le Développement Durable.** .....P 04
- \* **1<sup>ère</sup> Conférence Internationale Sur Les Réseaux de Télécommunication, Génie Biomédical Et Applications (Icntba'19)** .....P05
- \* **Journée Internationale de Bioinformatique (JIBioInfo2019)**.....P06

#### Activités Etudiantines :

- \* **Formation ARDUINO 23/11/2019**..... p07
- \* **Journée Culturelle d'Ureka**.....p08

### JANVIER - MAI 2020

- \* **Evaluation des Différentes Facultés et Institut de l'Université**.....p09

#### Célébrations

- \* **Célébration de Yennayer, le premier jour de l'an berbère 2970**.....p10
- \* **Commémoration de la Journée Nationale du Chahid**.....p10
- \* **Célébration de la journée internationale de la femme**.....p16
- \* **Célébration de la Journée Nationale de l'Etudiant, le 19 Mai 2020 à L'Université de Boumerdes**.....p19

#### Manifestations Scientifiques

- \* **Colloque National sur l'avenir de la responsabilité civile**.....p11
- \* **Coloque National sur les crises sécuritaires du Maghreb**.....p11

#### Nouvelle Faculté

- \* **Création de la faculté des lettres et des Langues**.....p12
- \* **Jeux et Quiz**.....p22

#### Conventions:

- \* **Signature de Convention avec Saïdal**.....p13

La lettre d'information de l'Université de Boumerdes est un des moyens efficaces pour renforcer la communication à l'intérieur et à l'extérieur de l'université. Ce nouveau numéro permet au lecteur d'être informé sur les récentes actions menées et à mener au sein de l'université pour son développement et sur son impact sur son environnement socioéconomique. Depuis que je suis à la tête de cette université, on fait de notre mieux pour préserver et valoriser sa vocation d'être une des parties prenantes du développement du pays.

Durant ces derniers mois, un certain nombre d'actions prioritaires sont engagées, dont on peut citer le projet de numérisation de l'université à tous les niveaux. Concernant la formation graduée et post-graduée, le projet est en phase de finalisation, en particulier, pour l'exploitation complète de la plateforme « Progres ». Concernant la gouvernance, les ressources humaines, la vie estudiantine, la coopération et autres domaines, le projet avance graduellement.

Autre réalisation importante, c'est la mise en place de l'incubateur de l'université, créé selon l'arrêté ministériel N° 501 du 27 octobre 2019. Cette structure est une passerelle entre l'université et le monde socio-économique, qui assure le passage de la formation vers le monde du travail. L'incubateur est un espace d'accueil dédié aux étudiants porteurs d'idée ainsi qu'à l'ensemble des personnes intéressées par la création de start-up et faire partie d'un écosystème dynamique et innovant. Les étudiants organisés en Clubs Scientifiques, grâce à leur nombreux succès lors de leur participation aux compétitions nationales et internationales, paraissent déjà des candidats potentiels pour faire la réussite de l'incubateur de Boumerdes. Avec beaucoup d'enthousiasme et de fierté, les membres de ces clubs ont présenté, lors des grands événements, leurs projets et maquettes à toute la communauté universitaire et aux représentants du secteur socioéconomique et ces derniers ont manifesté un grand intérêt envers ces idées de projet.

A proximité de l'incubateur, d'autres projets sont en cours de finalisation, comme : la mise en place d'une ferme pilote réunissant les étudiants et les enseignants du département d'agronomie avec les acteurs du secteur agroalimentaire de la Wilaya de Boumerdes, la réhabilitation d'anciens ateliers en musée retraçant l'histoire des compétences dans les enseignements technologiques à Boumerdes ainsi que l'aménagement et l'extension de laboratoires de recherche.



Toujours dans le cadre du renforcement des relations avec le secteur industriel, la formation en Licence Professionnalisante de Métrologie, enseignée à l'Institut des Sciences et Techniques Appliquées (ISTA), a connu un bon démarrage avec sa première promotion d'étudiants avec un encadrement de haut niveau assuré par nos enseignants et la participation d'acteurs du secteur socio-économique. Des visites pédagogiques vers les entreprises ont été organisées pour renforcer l'aspect pratique de la formation.

Dans le cadre de la lutte contre le Corona virus, notre université a ouvert ses laboratoires pour pouvoir produire le gel désinfectant à base d'Aloe Vera.

Le site regroupant tous ces projets sera organisé en pôle technologique de compétences de l'Université de Boumerdes.

L'ensemble des activités réalisées, en si peu de temps, prouve que l'UMBB avance à grands pas vers une meilleure qualité dans l'encadrement et les services offerts et ce grâce à une sincère volonté de changement et de réussite qui règne au sein de notre communauté universitaire.

Vers la fin d'année 2019, des actions programmées ont été réalisées, d'autres sont en cours, mais un long chemin reste à faire pour que l'Université de Boumerdes occupe une place méritée égale à la grandeur de son histoire.

*Professeur YAHY Mostepha, Recteur de l'Université*

- \* **Signature de Convention avec l'ANEM**.....p13

- \* **Signature de convention avec la Direction des activités culturelles de la Wilaya de Boumerdes**.....p13

#### Civilisations, Cultures et Arts

- \* **Le Nouvel Engagement dans la Littérature des Deux Congo** .....p23
- \* **Roman Theater**.....p24
- \* **Motivation: 8 Tips to Keep You Moving Towards Your Goals** .....p24

#### Lutte contre corona Virus et mobilisation

- \* **Séances de Sensibilisation contre la COVID-19**.....p15
- \* **Fabrication du gel désinfectant**.....p17
- \* **Distribution du Gel par le service de sécurité**.....p18
- \* **Fabrication d'un Appareil Respiratoire Artificiel**.....p18
- \* **E-Learning et Confinement**.....p20/21
- \* **Reprise 2019/2020 et Rentréé Universitaire 2020/2021**.....p21

## 4 ÈME COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MATÉRIAUX ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE.

L'Unité de Recherche : Matériaux, Procédés et Environnement de la

En effet, dans le contexte actuel de mondialisation et de

sciences des matériaux, la mécanique, la physique et la physico-chimie des matériaux. Ceci a permis de favoriser la réussite de ce colloque qui a assuré la continuité des précédentes manifestations de ce genre, déjà organisées sur ce thème, tout en affirmant sa vocation de permettre aux différents acteurs universitaires, industriels et équipementiers de se rencontrer pour échanger leurs connaissances et s'informer des dernières avancées scientifiques et technologiques dans le domaine des matériaux et du



Faculté de Technologie de l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdes a organisé le 4<sup>ème</sup> Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable (CIMDD 2019) du 12 au 14 Novembre 2019.

Le CIMDD 2019 a offert une occasion pour promouvoir la communication entre les industriels et les scientifiques pour échanger les informations, les idées et les expériences. Il a permis de connaître l'évolution des procédés de recyclage et leur importance pour l'industrie des bâtiments et travaux publics (BTP), la qualité des constructions, l'environnement et la recherche. Cette manifestation scientifique était aussi une occasion pour évaluer les techniques d'organisation des processus de recyclage et les moyens mis en œuvre pour les réaliser.



concurrence internationale, l'importance de l'innovation dans le développement économique du pays nécessite une approche adéquate des problèmes scientifiques et technologiques associés à la grande diversité des procédés de mise en œuvre et des propriétés des matériaux, qui relèvent d'un vaste champ pluridisciplinaire incluant le génie des procédés et des produits, les



développement durable. Quatre thèmes principaux ont été au programme de cette manifestation: nanomatériaux, nanotechnologies et matériaux intelligents émergents ; matériaux cimentaires et propriétés des matériaux; énergies renouvelables, développement durable, recyclage et environnement et procédés et transformation des matériaux.

# PORTES OUVERTES SUR L'UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS

Dans le cadre de la célébration du 65ème anniversaire du déclenchement de la révolution, l'Université M'hamed Bougara de Boumerdès a organisé des portes ouvertes au profit de son environnement socioéconomique, le 10 et le 11 Novembre 2019, au niveau de la Faculté des Sciences.



recherche scientifique et de l'innovation ; l'ampleur historique et symbolique que représente l'université, puisqu'elle a été le lieu qui a abrité le GPRA (Gouvernement Provisoire de la République Algérienne). Par ailleurs, un espace ouvert pour les étudiants a été aménagé, dans le but d'échanger les expériences scientifiques et d'exposer les projets

Cette manifestation a été une occasion pour l'université d'exposer ses différentes activités pédagogiques et scientifiques, à travers ses services et clubs scientifiques. C'était une occasion aussi pour les partenaires socioéconomiques de présenter leurs institutions et d'exposer leurs produits.

Cette manifestation basée sur l'ouverture de l'université sur son environnement socio-économique s'est focalisée sur plusieurs axes principaux, à savoir : la présentation de ses différentes structures et des contributions de ses chercheurs et étudiants dans le domaine de la

innovants réalisés par les étudiants dans les différentes disciplines scientifiques et technologiques, en visant l'appui et l'accompagnement des partenaires économiques et des agences d'emploi locales afin d'encourager le partenariat.

## SOUS-DIRECTION DES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES, CULTURELLES ET SPORTIVES

### Journées de sensibilisation et d'information



La Caisse Nationale de la Sécurité Sociale, en collaboration avec la Direction des Œuvres Universitaires (DOU) et l'Université M'hamed Bougara de Boumerdès, ont organisé des journées de sensibilisation et d'information au profit des étudiants de l'Université de Boumerdès sur les droits de l'étudiant à la sécurité

sociale, du 30 Septembre au 02 Octobre 2019. Pour clôturer cet événement une conférence a été animée par les cadres de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale, les Médecins des résidences universitaires et la sous-direction des activités scientifiques, culturelles et sportives, en présence du personnel de l'université et de la

### Lancement des activités scientifiques, culturelles et sportives

Le 15 Octobre 2019, dans le cadre de lancement des activités scientifiques, culturelles et sportives pour l'année universitaire 2019/2020 et à l'occasion de la célébration de la Journée Nationale de l'Immigration, la sous-direction a organisé en



collaboration avec la Faculté de Droit et la Faculté des Langues et des Lettres – Boudouaou, une conférence-débat animée par le Professeur Kamel BOUMNIR.

**L**e département d'agronomie de la Faculté des Sciences a organisé en collaboration avec le laboratoire de technologie alimentaire et l'INRA (Institut national de la recherche agronomique), un congrès international portant sur la VALORISATION DES BIORESSOURCES ET LEURS IMPACTS SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE.

Les travaux du congrès ont permis de dégager un ensemble de recommandations et d'actions à entreprendre pour la promotion et la dynamisation de la recherche liée à la thématique citée au-dessus, comportant :  
Les recommandations générales du congrès international valorisation des bio-ressources ;

Les recommandations des ateliers thématiques

L'objectif principal était d'approfondir les questions relatives à la relance des activités pragmatiques corrélatives au statut algérien dans les domaines liés à l'agriculture, l'agro-alimentaire, l'environnement et la santé et enfin la bio-rémediation et de proposer une vision pour le développement, la coordination et la durabilité des filières basées sur la biomasse pour la production alimentaire, de matériaux, de bioénergie et de services écosystémiques.

Le programme des travaux du congrès a comporté plusieurs sessions plénières portant sur les sujets suivants :

- Utilisation des substances bioactives de plantes pour lutter contre le cancer ;
- Valorisation des boues résiduaires et essai en agriculture par culture d'haricot ;
- Effets des ondes de radiofréquences et le stress sur le système nerveux ;
- Application des bio-ressources dans la filière viande rouge ;
- Analyse faunistique et structure des communautés.

Par ailleurs, 4 ateliers ont été organisés portant sur les thématiques : agriculture, Agroalimentaire, Environnement et santé et enfin bioremédiation.

Les interventions des communicants ont donné lieu à un large échange de points de vue, de recommandations et de propositions d'actions communes à savoir :

### - Topic Agroalimentaire :

Dans le cadre de cette démarche évolutive, il est proposé de continuer à travailler à deux niveaux :

- 1 - Encourager les recherches relatives à la valorisation des bioressources alimentaires (caroube, lait de chèvre, blé dur algérien, plantes endémiques...)
- 2- Continuer à œuvrer pour le renforcement et l'amélioration de l'utilisation de nos bioressources dans les domaines diversifiés à savoir, l'amélioration du statut nutritionnel et les techniques de conservation et des formulations de l'aliment.

Les discussions alimentées, d'une part, par des contributions d'experts et d'autre part, par des travaux en groupes sur les

algérien.

### - Topic Bioremédiation :

Les sessions se sont déroulées normalement avec des présentations orales et allocutions de haute qualité suivies d'une série de questions très fructueuses et d'un grand intérêt scientifique.

Les modèles étudiés regroupent un panel très large du règne végétal et microorganismes dans le domaine de la dépollution.

Les interventions des experts et des chercheurs ont évoqué certains faits principaux et d'actualité à savoir les recherches présentées par :

\* Bioremediation et phytoremediation des sols pollués par les carburants et métaux lourds

\* Résistance des bactéries aux métaux lourds et sels

\* Effet des carburants sur la croissance cellulaire et l'activité enzymatique de certaines souches

### - Topic Environnement et santé :

Près d'une dizaine de communicants venus de différentes universités ont pu débattre leurs travaux de recherche portant essentiellement sur :

La valorisation des bioressources, essentiellement la caractérisation des huiles essentielles de différentes plantes médicinales et leurs effets sur la différenciation et la

prolifération cellulaire diminuant ainsi la propagation du cancer et des radicaux libres qui favorisent son apparition,

\* Utilisation des huiles essentielles contre les infections afin de diminuer le développement de la résistance aux antibiotiques,

\* Enfin, leurs utilisations à l'égard des insectes sur les céréales et les légumineuses.

Ainsi, la biodiversité de certains écosystèmes biologiques a été proposée à l'exploration par des études métagénomiques et la métataxonomique. Sans oublier l'application des algorithmes et de l'Intelligence artificielle dans le domaine de la chimie et de l'agriculture, qui ont été amplement abordées.

Sans doute, les rencontres scientifiques du genre ont constitué des opportunités pour les chercheurs pour exposer, débattre et échanger de nouvelles ouvertures scientifiques.

(suite p 05)



principales filières agroalimentaires (fruits et légumes, lait, viande, poisson) ont conduit à la proposition d'axes stratégiques prioritaires pour l'utilisation de bioressources et leur impact sur le développement durable :

- Appliquer un cadre réglementaire normatif opérationnel en relation avec la qualité sanitaire des aliments et l'accompagnement des acteurs ;
- Le renforcement des capacités humaines et techniques ;
- La professionnalisation du secteur à travers l'appui à la création et/ou au développement de formations professionnelles ;
- Le développement de partenariats public-privé et privé-privé pour le développement des investissements et des compétences.
- L'innovation dans le secteur, en relation avec la sécurité alimentaire quantitative et qualitative, répondant aux besoins du citoyen

**- Topic Agriculture :**

Les communications ont porté sur l'écologie et les dégâts occasionnés par certains ravageurs de culture en Algérie, tels que la mineuse de la tomate et le moineau espagnole. Afin d'assurer la sécurité alimentaire, Les recommandations ont soutenu le remplacement des traitements et les engrais chimiques par l'emploi de bio pesticides d'origine végétale et microbienne et des bio-fertilisants avec les phytohormones naturelles.

Enfin, et dans l'ensemble, les participants ont proposé de sélectionner des projets d'actions pilotes qui constitueraient des opérations phares ayant un effet

mobilisateur et des résultats visibles et qui peuvent être l'occasion de travailler sur plusieurs autres sujets relevés lors des discussions. Tout projet doit penser, d'abord, à la société et à l'environnement avant le rendement économique.

La majorité des autres recommandations et propositions d'actions constituent des orientations et des objectifs pour mettre en œuvre les travaux de recherche effectués. D'autres thèmes peuvent alors faire l'objectif de coopération si le besoin se fait sentir. Dans ce sens, les invités scientifiques turcs et tunisiens ont présenté une volonté de coopération scientifique avec nos chercheurs.

**1ÈRE CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION, GÉNIE BIOMÉDICAL ET APPLICATIONS (ICNTBA'19)**



Informatique et Applications.

Ont été comptabilisées plusieurs participations et trois plénières qui ont été présentées :

Pr. Khalida GHANEM "Wireless solutions for current and future communication systems", CDTA

Pr. Amar RAMDANE-CHERIF "Dynamic architecture for multimodal

Plusieurs établissements universitaires et centres de recherche ont participé à cette conférence. En raison de l'importance des thématiques choisies pour la conférence, vingt-huit (28) établissements ont marqué leur présence avec leurs recherches.

Cette conférence a abouti à une proposition d'une convention cadre avec l'Université de Versailles de Paris (France).

Les participants de la conférence ont exprimé leur satisfaction concernant la réussite de la conférence avec plusieurs échos positifs sur la bonne prise en charge et sur la qualité de la conférence.

Les 04 et 05 novembre, s'est déroulée à la Faculté de Technologie de l'Université M'Hamed Bougara Boumerdes « la 1ère Conférence Internationale sur les Réseaux de Télécommunication, Génie Biomédical et Applications (ICNTBA'19) », L'objectif de la conférence était de présenter les nouvelles avancées et résultats de recherche dans les domaines des réseaux, des télécommunications, de l'informatique et du génie biomédical. La conférence a fourni aux chercheurs, enseignants, ingénieurs et scientifiques participants l'occasion d'interagir et de présenter leurs dernières recherches.

Trois thématiques ont été traitées durant cette conférence : Réseaux et Systèmes de Télécommunications. Traitement du Signal et Ingénierie Biomédicale.



**La présidente  
Pr. ACHELI Dalila**

applications to reinforce Machine-Environment interaction", Université de Versailles, France  
Dr. Mustapha AOUCHE "Knowledge from Multi-Modality Medical Imaging and its Applications", CDTA. Par ailleurs, soixante auteurs ont présenté leurs papiers avec 30 présentations orales et 30 posters affichés.



Le 05 novembre 2019 s'est déroulée la Journée Internationale de Bioinformatique (JLBioInfo2019) à l'Institut de Génie Electrique et Electronique de l'Université M'Hamed Bougara de Boumedès, présidée par le Dr. KHEMILI-TALBI Souad (UMBB) et le Pr. GILIS Pimitri de l'Université Libre de Bruxelles (ULB). Cette journée a été organisée par le département de Biologie de la Faculté des Sciences de l'UMBB et le laboratoire VALCORE, en collaboration avec le service 3BIO (BioControl, BioInfo and BioMatter) de l'Université libre de Bruxelles. Cet événement a constitué l'aboutissement d'un travail en collaboration étroite avec les experts belges du service 3BIO de l'Université Libre de Bruxelles suite à un projet de recherche co-financé par notre tutelle et la Wallonie Bruxelles Internationale

enseignants de l'UMBB » qui vise une formation continue des enseignants en bioinformatique de l'UMBB. En effet, depuis 2004, différents projets entre l'ULB et l'UMBB ont été financés par WBI (coordination par le Pr. Jacobs Paul) et par l'ARES-CCD (projet PIC, période 2008-2013, coordination par le Prof. Gilis Dimitri).

Ces projets visent le développement de l'enseignement et de la recherche en biotechnologie, en biologie moléculaire et en bioinformatique à l'UMBB. Ils ont financé l'équipement des laboratoires de biologie moléculaire et de bioinformatique, des formations d'enseignants de l'UMBB, des échanges pédagogiques entre enseignants de l'ULB et de l'UMBB et des séjours de recherche de doctorants de l'UMBB contribuant ainsi

Cinq thématiques ont été traitées durant cette journée : la génomique, la transcriptomique, la protéomique et la modélisation moléculaire et la métabolomique, les systèmes biologiques et l'intelligence artificielle. Nous avons compté 56 participations : 04 conférences plénières, 12 communications orales et 40 communications affichées (Posters).

Durant cette intense journée, il a été confirmé que la bioinformatique restera une discipline indispensable dans les domaines des biotechnologies, de la biologie, sciences biomédicales, environnemental, agronomique et de la chimie. On entend parler maintenant du mot IN SILICO qui devient magique quand in vivo et in vitro n'arrivent plus à résoudre et surpasser plusieurs contraintes.

Au cours de cette journée, plusieurs thématiques ont été explorées, certaines allocutions se sont intéressées à la génomique, citons au passage, des travaux très pertinents sur le séquençage entier du génome humain en utilisant la technologie du séquençage de nouvelle génération (NGS) pour fournir des données permettant d'améliorer la compréhension du génome arabe et des variantes du catalogue propres à la population arabe des Emirats Arabes Unis.

Dans le domaine de la santé publique, plusieurs interventions de haute qualité se sont focalisées sur la protéomique et la modélisation moléculaire, citons fortuitement, un modèle qui a été choisi sur l'étude structurale comparative entre les protéines liant la pénicilline et un autre sur la capacité de Der p 5, un allergène d'acarien, à lier des ligands lipidiques. D'autres participants ont fait apparaître dans leurs allocutions l'intérêt de la bio-informatique dans le diagnostic des maladies infectieuses, des parasitoses, du cancer et de plusieurs pathologies avec la résistance aux ATB par l'utilisation de la transcriptomique et la métabolomique.



(WBI), qui a débuté depuis 2 ans et qui est intitulé : Renforcement du pôle d'enseignement et de recherche en bioinformatique à l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdes ; développement d'un outil bioinformatique de prédiction de l'allergénicité de protéines utilisées dans le secteur alimentaire.

Ce projet compte deux volets: un volet recherche qui vise la formation d'un docteur en bioinformatique en cotutelle en vue de renforcer ce domaine à l'UMBB; l'autre volet comporte un « support aux

à la réalisation de leur thèse sous une codirection ULB-UMBB. Ces projets ont ainsi conduit au déploiement de l'enseignement de la biologie moléculaire à l'UMBB suite au tremblement de terre qui a ravagé la région en 2003, à la mise en place de cours de bioinformatique proposés à diverses spécialités, à une formation complémentaire de plusieurs enseignants-chercheurs de l'UMBB et à l'obtention d'un doctorat pour plusieurs enseignants-chercheurs de l'UMBB.



## AEPI New Vision CLUB

### Welcome day 28/10/2019

Comme chaque année le AEPI New Vision a entamé l'année universitaire avec son premier événement intitulé (Welcome day), à la bibliothèque de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie qui est une journée portes ouvertes au profit des étudiants de la faculté consacrée aux expositions sur :

La faculté : son histoire et son organigramme (départements et spécialités), afin de permettre aux nouveaux bacheliers d'avoir des idées sur la faculté et choisir la spécialité qui leur convient.

Le club : la création du club et ses fondateurs et le but de sa création, les événements organisés durant l'année précédente et les modalités d'adhésion au club.

Les projets : les membres du club ont organisé des stands dans lesquels ils ont exposé leurs travaux et projets réalisés au niveau du labo de club et ont expliqué aux visiteurs le fonctionnement et le but de ces projets.

Lors de cette journée aussi, le président du club a annoncé l'ouverture de la première session de recrutement au profit des étudiants qui veulent adhérer au club.



### Formation ARDUINO 23/11/2019

Une formation au profit des nouveaux adhérents au club sur les bases de l'arduino (logiciel avec lequel on programme la carte électronique) avec des TP. La formation est dispensée par Mr. AMRANI Hichem et Mr. BOUHRİK Kamel. Le but de cette formation était de leur donner les bases de l'électronique et la programmation afin de leur permettre de travailler sur des projets. Cette formation est suivie de TP où les participants ont pu appliquer ce qu'ils ont appris.



### Formation ARDUINO avancée 30/11/2019

La deuxième session de la formation était plus avancée. Les participants, divisés en groupes de 5 étudiants, ont découvert plusieurs astuces dans la programmation de l'arduino.



## Club ELECTRO

### présentation du club

Le 10 Novembre 2019 : le club scientifique ELECTRO a organisé une présentation sur le club et ses projets au niveau de la Faculté des Sciences



### Formation Solidworks et impression 3D

Le 24 Décembre 2019, le club scientifique ELECTRO a organisé une formation sur solidwork et impression 3D.







Les journées culturelles d'Eurêka est un événement qui s'est déroulé le 5 et 6 novembre 2019, au niveau de la salle de conférences de la Faculté de Technologie de l'Université M'hamed Bougara de Boumerdès. Le club scientifique a organisé les journées culturelles d'Eurêka, deux journées enrichissantes, de nombreux artistes (photographes, écrivains, musiciens ...) passionnés de culture algérienne, ont été présents et ont participé à l'organisation des TALKS, des expositions d'œuvres artistiques, une projection cinématographique, atelier d'écriture, atelier de théâtre et un café littéraire. Cet événement a eu pour but de promouvoir les activités artistiques et d'approfondir les connaissances culturelles des étudiants. Un événement qui a connu une grande affluence de la part des étudiantes et étudiants, ce qui leurs a permis de se rassembler autour d'une thématique, expos, débats ... pour découvrir et s'enrichir.

Le premier jour de l'événement, le 5 novembre 2019, l'honneur de débiter l'événement fut à SONIA BOUMEDINE une jeune étudiante en master 2 réseaux et télécommunication à l'USTHB, passionnée d'histoire et d'art qui a parlé du concept « Découvert ». Nous avons également découverts un jeune passionné, notre deuxième invité YOUNES RADJEF, par l'art et la culture depuis son jeune âge ; Younes nous a fait découvrir l'Algérie d'une nouvelle manière à travers « 3ich D'zayer », la startup qu'il a fondée ; active dans l'art, culture et tourisme. Notre troisième invité pour les TALKS d'Eurêka, IRATNI MOHAMED AMEZIAEN aide à promouvoir l'art ainsi que toute forme de création et d'innovation grâce au magazine « Trabando », c'est un jeune

étudiant en master 1 en marketing. Un artiste très talentueux, ABDEL GHANI HIDOUCHE BOLD qui est son nom d'artiste, détient un diplôme en art et industrie graphique, une personne qui utilise de nombreux formats pour s'exprimer, se former et donner sa définition du beau et qui nous a fait part de son expérience dans le domaine artistique. Un autre talent, ABDELBAKI BERKATI, un jeune étudiant en génie mécanique à l'USTHB nous a parlé du projet culturel dont il fait partie "Humans of Algiers" qui aspire à faire découvrir notre capitale à travers des personnages qui représentent des aspects différents de la ville. AHLAM KEBIR, doctorante en patrimoine cadre bâti ancien sur le thème de la méditation du patrimoine, et cofondatrice de INEFFABLE art & culture. Elle nous a parlé d'ineffable, ce magazine culturel qui a pour but de rendre l'art accessible à tous. Toujours avec les TALKS où nous avons eu l'honneur d'accueillir parmi nous NADJIB BOUZNAD photographe, concepteur d'images,



passionné par la photographie, qui nous a parlé de sa vision dans ce domaine.

L'après-midi, il y'a eu une projection du film "Al djazira" réalisé par AMINE BOUMERDIEN, suivi d'un débat animé par l'un des acteurs du film monsieur KADER AFFAK, que nous remercions. Nous tenons à remercier aussi the shoot productions pour avoir immortalisé ce moment unique avec de très belles photos. Nous avons ensuite clôturé l'événement avec nos exposants, des œuvres de jeunes artistes talentueux WALID DIFFALAH, jeune étudiant en chimie, passionné par la photographie et son pays, il combine son talent et son amour pour un résultat incroyable ; AYOUB BENALLEL, tirant sa principale source dans la vie quotidienne et des scènes urbaines ; MOH GOUIGAH, nom d'artiste funkys3dits, un étudiant en troisième année licence anglais, un jeune

qui s'exprime à travers l'art visuel. CHIBANE ABDELGHANI, un étudiant de l'école supérieure des beaux arts d'Alger, qui nous a fait l'honneur d'exposer l'un de ses tableaux et une sculpture qui était dédiée spécialement à notre club scientifique Eurêka. La première journée était pleine de partage et d'expériences uniques qui ont marqués les étudiants présents. La deuxième journée était tout aussi enrichissante ! Nous avons repris notre événement le 6 Novembre 2019 avec un programme tout aussi attractif, qui a commencé avec un atelier de théâtre (LE PUPITRE), animé par ADAM, membre de la Troupe du Festin. Nous étions fiers de voir les participants si attentifs et appliqués. Durant le café littéraire, nous avons eu l'honneur d'avoir parmi nous l'écrivain AHMIM ARAB qui nous a parlé de ses livres "La face cachée de la lune" ainsi que "Les maquis du désespoir", suivi d'un débat constructif. Nous avons également eu l'honneur d'avoir une vente dédicace et une exposition durant toute la journée avec CHIBANE ABDELGHANI, WALID DIFFALAH et OUSSAMA GACI, jeunes étudiants et artistes graphiques très doués dans leur domaine qui s'inspirent de la musique pour créer des visuels splendides. L'événement fut clôturé dans une bonne ambiance et dans la bonne humeur avec le groupe musical "The Blurred Band".

D'après les Feedbacks des étudiants, les journées culturelles d'Eurêka étaient un événement très varié et riche. Ce fut une expérience nouvelle qui leur a permis de découvrir plusieurs artistes algériens. Les photos et vidéos de l'événement ont été partagées sur la page Facebook du club afin de faire connaître cette expérience aux personnes qui n'ont pas eu la chance d'y assister.

**La Présidente du club scientifique  
EUREKA**



## Conscious the Key of Success

A man's conscious wit and will, so far as they strain towards the ideal, are aiming at something only dimly and inaccurately imagined. Yet all the while the forces of more organic ripening within him are going on towards their own prefigured result, and his conscious strainings are letting loose subconscious allies behind the scenes, which in their way work towards rearrangement; and the rearrangement towards which all these deeper forces tend is pretty surely definite,

and definitely different from what he consciously conceives and determines. It may consequently be actually interfered with (jammed, as it were like the lost word when we seek too energetically to recall it), by his voluntary efforts slanting from the true direction.

**Mrs Diabi Fatma, MAB, English Department**

## Evaluation des Différentes Facultés et Institut de l'Université

Dans le cadre de la programmation des opérations d'évaluation des différentes facultés et institut de l'université, annoncée par Monsieur le Recteur de l'Université de Boumerdès, Professeur YAHI Mostepha, l'opération a débuté avec la Faculté de Technologie, le Mercredi 18 Décembre 2019, suivie par l'évaluation de la Faculté de Droit, qui a eu lieu le 23 Décembre 2019.

Tous les responsables de l'université ont été présents lors de ces réunions qui ont eu lieu au niveau du Rectorat.



## Célébration de Yennayer, le premier jour de l'an berbère 2970



في إطار الإحتفال برأس السنة الأمازيغية يناير 2970 لسنة 2020 نظمت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية والرياضية لجامعة امحمد بوقرة بومرداس بالتنسيق مع غرفة الصناعة التقليدية والحرف ومديرية الثقافة لولاية بومرداس يوم الأربعاء 15 جانفي 2020 بقاعة المحاضرات للمركب الشمالي تظاهرة ثقافية حيث تم عرض لوحات فنية للفنان التشكيلي " عمار طمين" تعبر عن الثقافة الأمازيغية و كذلك عرض بعض متوجات الحرف التقليدية و كتب وفيلم وثائقي قصير يعبر عن تاريخ الحضارة الأمازيغية

**D**ans le cadre de la célébration de Yennayer, le premier jour de l'an berbère 2970 qui correspond au 12 Janvier 2020 et sous le slogan "Yennayer : une Référence Nationale, Histoire et Mémoire", la Sous-Direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdes, en coordination avec l'Union Générale des Etudiants Algériens (UGEA), a organisé une manifestation le 10 Janvier 2020 au niveau de la salle de conférences de l'Université (campus nord).

Le programme de cette journée comprenait des expositions de produits artisanaux amazighs et plusieurs activités culturelles (conférence, pièce théâtrale, ...).

Cette manifestation était aussi une occasion pour les visiteurs de déguster les différents plats traditionnels qui représentent les différentes régions de l'Algérie, ainsi que pour découvrir leur patrimoine, histoire et s'enorgueillir de leur identité avec toutes ses dimensions arabe, amazighe et humaine.

### Commémoration de la Journée Nationale du Chahid

**À** l'occasion de la célébration de la Journée Nationale du Chahid qui correspond au 18 Février de chaque année, la Sous-direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdes a organisé, en collaboration avec les organisations étudiantes (MNEA ,REAL ,UGEL), et la Direction de Moudjahidines de Boumerdes, une journée d'étude intitulée « Le message du martyr pour préserver l'identité et la mémoire nationales ». Sous le thème «Respecter l'alliance de continuité», cette journée a été organisée le 17 février 2020 au niveau de la salle de conférences de la Faculté de Droit BOUDOUAOU.

Plusieurs conférences portant sur différents domaines, à savoir le domaine historique, juridique, politique et littéraire, ont été organisées à cette occasion, ainsi que des expositions et d'autres activités culturelles et sportives.



## ملتقى وطني حول : " مستقبل المسؤولية المدنية "

المنظم من طرف قسم القانون الخاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية - بودواو -

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس -

### التوصيات النهائية للملتقى

أولا - ضرورة إعادة التطرق لنصوص القانون المدني نظرا للتطورات التي عرفها المجتمع.

ثانيا- ضرورة تدخل المشرع لتحسين نصوص المسؤولية المدنية (عامة أو خاصة).

ثالثا- تجاوز التمييز بين المسؤولية العقدية والتقصيرية والأخذ بالتمييز الحديث بين المسؤولية المهنية وغير المهنية.

رابعا - الإسراع في وضع منظومة قانونية متكاملة خاصة بالمجال الصحي وبمهنة الطب يراعى فيها ما حققه الطب الحديث الذي اكتسحت تقنياته الحديثة لبلادنا.

خامسا - أخلاقة وأنسنة العمل الطبي حماية للمريض حفاظا على حرية الإبداع بالنسبة للطبيب.

سادسا - ضرورة تحيين القواعد القانونية الخاصة بالمسؤولية في مجال البيئة البحرية.

سابعا - تكريس فكرة الضرر العيني لمواجهة الضرر البيئي.

ثامنا - ضرورة إصدار تقيين موحد في مجال البيئة مع تخصيص باب كامل للمسؤولية.

تازعج - تفعيل دور المجتمع المدني في المجال البيئي.

عاشو - تفعيل مبدأ الحيطة في المجال البيئي.

حادي عشر - التوفيق بين منح الرخص لممارسة الأنشطة



توصيات الملتقى الوطني الموسوم بـ : المشكلات الامنية في الفضاء المغاربي : منظورات نقدية عابرة للتخصصات المنظم بكلية الحقوق والعلوم السياسية قسم العلوم السياسية يوم 10/02/2020

- 1- التشديد على ضرورة الاشتباك النقدي مع المفاهيم الغربية حول مفهوم الأمن من أجل إنتاج مفاهيم نابعة من تجارب وسياقات الفضاء المغاربي
- 2- تشجيع الأبحاث العبر تخصصية حول موضوع الأمن كونه موضوع معقد ومتعدد الأبعاد
- 3- تشجيع الملتقيات والمؤتمرات ما بين تخصصية من أجل فتح مساحات للتفكير وإنتاج المعرفة



4- الدعوة إلى ترقية الملتقى من وطني إلى دولي

5- الدعوة إلى إنشاء هيئة بحثية تعنى بالدراسات النقدية والأمن المغاربي

6- اقتراح وتعزيز عروض التكوين في الماستر والدكتوراه بمواضيع حول الأمن المغاربي

7- تشجيع الطلبة للاهتمام بالبحث في مجال الأمن النقدي في الفضاء المغاربي

### Conférence de Pr. Aurag sur la Physique



Une Conférence a été animée le 30 Janvier au niveau de L'IGEE avec la présence de Mr. le Recteur Pr.Yahi, d'enseignants et d'étudiants. Cette conférence a été très bénéfique pour les étudiants et les enseignants. Une visite au niveau des différentes réalisations des étudiants a été ensuite organisée afin d'encourager davantage les jeunes inventeurs et futures chercheurs.

# عينة من الصور لورشة عمل لفعاليات الأبواب المفتوحة للحاضنة العلمية في فترة بعد الظهيرة لنفس اليوم

Le 18 février 2020.



## La Faculté des Lettres et Langues Etrangères voit le Jour

Une séance de travail a été organisée le 12 Février 2020, en présence de Mr le Recteur, Pr. YAHI Mostepha, le Doyen Dr. LABESSIR, le Secrétaire général, Mr. AGHA, et les Chefs des départements, pour évaluation et renforcement les moyens humains et matériels de la Faculté des Lettres et langues, créée le mois de janvier 2020. La Faculté est dotée de trois départements, d'Arabe, de Français et d'Anglais.

Dans cette optique, Mr. le Recteur a insisté sur la bonne structuration de la faculté, en recommandant la création d'un Comité Scientifique, d'un laboratoire de Recherche, des conseils de discipline, et la désignation des ingénieurs pour le site Progress; l'ouverture d'autre Master, de Doctorat. Il faut dire que l'avenir de cette Faculté reste encore à déterminer, mais on reste optimistes à son évolution, grâce à la volonté de tous.



## Signature de la Convention de l'Université de Boumerdes et de Saidal

Une convention de collaboration entre l'Université M'hamed Bougara de Boumerdès et le Groupe SAIDAL en matière de formation et de recherche scientifique et technique a été signée le 27 Janvier 2020 par le PDG de SAIDAL, Mr. NOUAS Mohamed, et le Recteur de l'Université, Pr. YAHI Mostepha.

La communauté universitaire bénéficiera des stages et encadrement pour les étudiants, et une participation aux projets de recherche au profit des enseignants, ainsi que l'organisation en commun de séminaires et colloques scientifiques.

Le Groupe SAIDAL bénéficiera d'une assistance scientifique et technique de la part des laboratoires de recherche, des formations et conférences assurées par les enseignants de l'université.

En finale, cette collaboration est une nouvelles porte sur le partage des bonnes pratiques et méthodes techniques entre les deux parties.



## Signature de la Convention avec l'ANEM : Un Pas Important pour l'Avenir du Travail

La coopération entre l'université et le secteur socio-économique a été renforcée par la signature d'une convention de partenariat avec l'Agence Nationale de l'Emploi de Boumerdès (ANEM). Le but de cet accord est d'initier en faveur de la communauté estudiantine des actions d'accompagnement (atelier, club, portes ouvertes, journées d'information), tout en favorisant l'émergence d'une culture active de la recherche d'emploi pouvant améliorer l'employabilité des diplômés universitaire, et ce à travers la mise en place d'un Club de Recherche d'Emploi (CRE) au niveau de l'université ayant pour objectif l'information et l'accompagnement des futures diplômés pour une maîtrise des méthodes de recherche d'emploi.



## Signature de convention avec la Direction des activités culturelles de la Wilaya de Boumerdes

Une Convention a été signée le mois de Février entre l'université de Boumerdes et la direction de la Culture de Wilaya afin de permettre aux étudiants de s'épanouir et de participer dans le domaine culturel. Parmi les principes de cette dernière, préserver le patrimoine matériel, historique et culturel algérien. Le renforcement des relations entre

l'université et la wilaya, semble le déficit le plus majeur, car découvrir les compétences des étudiants au théâtre, cinéma, dessin, chants, et bien d'autre angles de l'Art, permettra non seulement à l'étudiant de s'exprimer, mais aussi de créer une atmosphère de communication et d'échange interculturels, pour un avenir harmonieux.



## Visite de l'Ambassadeur de France

Le 19 Janvier 2020 l'Ambassadeur de France en Algérie Mr Xavier DRIENCOURT a effectué une visite à l'Université de Boumerdès avec une délégation composée de Mr. Grégor TRUMEL, Conseiller de coopération et d'action culturelle, Mr Thierry LEVEQUE, Mr.DAVID Martinais, Mr Baptiste DUCHESNE. Le principal objectif de cette visite est de visiter l'Institut des sciences et Techniques Appliquée (ISTA), et d'autres projets en compagnie de Mr le Recteur, Pr. YAHI, Mr. le Vice-recteur chargé des Relations Extérieures, Pr. TAIRI, et le Secrétaire Général, Mme. RABIA.....etc.

L'Ambassadeur a été satisfait de sa visite et de voir les réalisations des étudiants et leurs motivations positives. Il trouve que l'université offre un enseignement de qualité, qui mérite d'être encouragé.



## Visite de l'Ambassadeur du Zimbabwe

Le 30 Janvier 2020, l'Ambassadeur de Zimbabwe, Mr Vusumuz Ntonga a visité l'Université de Boumerdès. Au cours de sa visite, il a eu des discussions avec le staff de l'Université sur les possibilités de renforcement de la coopération entre les établissements universitaires des deux pays. Il s'est ensuite réuni avec les étudiants de son pays pour s'enquérir de leur situation pédagogique et de leurs conditions de vie étudiante.





**D**epuis le début de l'épidémie, Covid-19, l'université M'hamed Bougara de Boumerdès a été toujours présente. Sous les consignes de Mr le Recteur, Pr.Yahi Mostepha, des invités dont des médecins et d'autres spécialistes, n'arrête pas de sensibiliser la communauté universitaire des dangers de ce virus en fournissant des mesures de précaution.

Une séance de prévention a été organisée sous la direction de Mr. Loukal le 27 Février 2020, sous-directeur des activités culturelles et Sportives, à la FHC.

Le but de cette séance est de fournir les nécessaires consignes de prévention telles que : se laver les mains régulièrement, l'utilisation du gel nettoyant, garder une distance d'un mètre entre les individus et mettre une bavette.

Des dépliants ont été distribués à l'assistance composée d'étudiants, enseignants, travailleurs et bien d'autres invités. Cela n'exclut pas le fait qu'on est les seules responsables sur nous même et que la prévention doit continuer partout où vous êtes .

Donc il revient à tous d'appliquer ces simples consignes pour freiner la propagation du Virus.



## Installation de la Cellule du Site progres et Formation pour les Ingénieurs

**L**e 28 Janvier 2020, la cellule du site Progres a été installée à l'Université de Boumerdes, afin de suivre les différentes opérations comme la saisie des notes, relevés de notes, inscriptions, recours....et autres tâches. Cette cellule a pour but de faciliter à l'enseignant toutes ces opérations et de permettre la numérisation du cursus des étudiants.

A cet effet, Mr le Recteur a ordonné aux responsables de faculté et d'instituts de désigner leurs ingénieurs chargés de l'opération.

Par la suite, une Formation a été organisée par la direction des réseaux et systèmes au profit de ces ingénieurs pour les inviter à mieux utiliser ce site . Une base de données de chaque département a été exigée pour que les enseignants, avec leurs mots de passe soient capables d'y accéder facilement ainsi que les étudiants.





L'université de Boumerdes a célébré la journée internationale de la femme avec la collaboration du service des activités culturelles et sportives et les œuvres sociales qui ont mis un programme riche à en réjouir l'audience.

Plusieurs invités ont assisté à l'événement dont Mr le Recteur, les Doyens, les enseignants, les fonctionnaires et étudiants. Un reportage a été diffusé au début de la fête sur l'héritage historique de l'université du « Rocher Noir » réalisé par la journaliste Hanane



Haroune. Puis il y a eu un défilé panafricain, qui a présenté des tenues mixtes algériennes et africaines avec les étudiantes mannequins africaines et algériennes. Avec l'aide précieuse de Mme Tlemsani Zahra, la coiffeuse ainsi que son assistante et de Mme Hamidou, qui a ramené des tenues superbes et a aidé à leur présentation.

De plus, des récitations poétiques par Mr N'ait Ali Mourad, Mechdan Rabah et Mokhtar Hama ont été présentées. Une conférence sur la coordination de la vie familiale et professionnelle a été animée par



Dr. Houda Baghli et des conseils médicaux ont été présentés par Dr. Agha Assia. Par la suite le groupe magique de Bordj-Menaïel a présenté des jeux de magie spectaculaires.

La fête s'est ensuite poursuivie par un documentaire réalisé par Mme Diabi Fatma, enseignante au département d'Anglais sur les femmes qui ont marqué l'histoire du monde et de l'Algérie. Plusieurs trophées et attestations ont été distribués pour l'enseignante la plus active de chaque faculté, l'étudiante majeure, les organisateurs, les participants et quelques

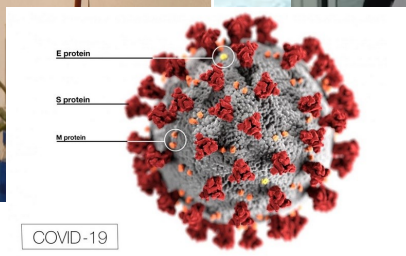


anciennes étudiantes.

Des dépliants, pour la prévention contre la Covid-19 ont été distribués pour les invités, afin de les sensibiliser et les informer davantage sur certains gestes simples mais importants à faire quotidiennement, pour éviter le Virus. En parallèle, une exposition a été installée dans la cour de la FHC dont les artisans de la poterie, des tenues traditionnelles, des produits de beauté, des gâteaux,.....etc. La fête s'est achevée vers 15h avec une collation variée, des gâteaux et boissons et de la joie dans les yeux de tous ceux qui étaient présents.

## Les Laboratoires de l'Université de Boumerdes se mobilisent pour la Fabrication du Gel Désinfectant

### LUTTE CONTRE CORONA VIRUS



Suite à la pandémie COVID-19, des difficultés ont été rencontrées afin de satisfaire les besoins en gel hydro alcoolique. A cet effet, une initiative a été prise au sein des laboratoires de recherche de l'Université de Boumerdes de le produire sur place. pandémie COVID-19.

L'équipe de recherche est composée d'enseignants chercheurs et de techniciens de laboratoires du département de Chimie, d'Hydrocarbure, de Technologie et de Biologie avec le suivi des responsables de l'Université. Cette fabrication obéit, selon les spécialistes, aux normes de l'OMS.

Une quantité importante de ce gel est produite, dont 600 bouteilles pour le premier quota.

Dans ces moments de crise, l'université et ses responsables rendent hommage à ces personnes qui se sacrifient au service des citoyens.

Cette implication de compétences a entraîné aussi les jeunes chercheurs comme les Doctorants à valoriser leurs connaissances au sein des laboratoires de l'Université.



## La Distribution Gratuite du gel Désinfectant pour le Citoyen par le Service de Sécurité de L'Université de Boumerdès

Le confinement continue avec beaucoup de sacrifices. L'université M'Hamed Bougara de Boumerdès est déterminée plus que jamais à apporter de l'aide.

Après avoir reçu le premier quota du gel hydro-alcoolique et de solution de désinfection, le service de sécurité a entamé la distribution le 25 Mars 2020, au profit des étudiants et citoyens.

Une partie du gel est transférée à l'Institut Pasteur et aux hôpitaux pour combler le manque de ce fameux produit.



## Expérimentation d'un Appareil Respiratoire Artificiel pour les Malades de Covid -19 dans un Laboratoire de Recherche de l'Université de Boumerdes

Lors de sa visite à l'UMBB, le 20 et le 22 Avril 2020 Mr. le Wali de Boumerdès a pris connaissance des travaux et des projets accomplis dans le cadre de la lutte contre la Covid-19. En plus de la fabrication du gel hydro alcoolique et de la solution de désinfection, la réalisation d'un appareil respiratoire artificiel par l'équipe du laboratoire Mécanique et Engineering semble un projet réussi.

Conformément aux normes médicales, avec open sus de la fine protogine, les fréquences de cet appareil sont de 16 inspirations par minute avec deux vitesses. Il est destiné aux hôpitaux en cas de détresse respiratoire. Les essais de cette réalisation se font avec satisfaction des chercheurs impliqués dans la lutte quotidienne contre le virus.





Le 19 Mai, 2020, étudiants, enseignants, personnels administratif et technique et les représentants des familles révolutionnaires, ont célébré à l'Université de Boumerdes cette journée nationale avec beaucoup de fierté. L'effort des étudiants algériens pendant la Révolution et leurs sacrifices ne peut pas être mesuré avec des mots ou des larmes. Leurs objectifs n'étaient qu'un seul, leurs rêves étaient nobles et leur sang était précieux. L'Université, malgré le confinement, a rendu hommage avec la présence de Mr. le Wali de Boumerdes et les directeurs de wilaya .

Le programme a débuté par l'hymne national et la salutation du drapeau national, symbole du courage et du sang des martyrs, qui ont sacrifié leurs vies pour une Algérie de paix. Par la suite, le représentant des étudiants a transmis le mot des étudiants d'aujourd'hui,

qui ne cessent de hausser le flambeau très haut et de lutter à leur tour, par la recherche du savoir.

Par la suite, Mr le Recteur, par son intervention, a souhaité de voir les étudiants prendre la relève et réaliser tous ensemble le rêve de nos aïeux, pour un avenir prospère.

Une table ronde a été Organisée à la Radio de Boumerdes pour aborder le rôle de l'Université dans la lutte contre le Colonialisme, pendant la Révolution et son rôle aujourd'hui dans le développement et la recherche scientifique, et, entre autres, dans la lutte contre la Covid-19. Les laboratoires et les équipes de recherche de l'université de Boumerdes ont contribué à la sensibilisation et fabrication du gel désinfectant ainsi que la mise en place d'un appareil respiratoire artificiel. Le Recteur souhaite que nos étudiants continuent à faire de leur mieux, pour que l'Algérie reste debout.

### La Premier Webinaire national sur la pandémie COVID-19 en Algérie.

L'Université de Boumerdes a organisé le premier Webinaire le 13 Mai 2020. Le principal objectif est de réunir des universitaires algériens et étrangers afin de traiter la problématique de: « La pandémie de Covid-19 est elle une occasion pour l'humanité de transformer cette crise en élan planétaire, pour atteindre les objectifs du développement durable d'ici 2030 ? ». Dans cette optique, le principal thème de cette conférence est centré sur les objectifs du développement durable après la pandémie du Covid-19. Selon le président de l'association ANEADD Pr. Louhab Karim et le co-président de cette manifestation scientifique, les objectifs de cette conférence sont la relation entre le développement durable et cette crise humanitaire. En effet, ce Webinaire est organisé en partenariat multilatéral avec des membres du Réseau des Clubs Unesco ( Laboratoire de Recherche en Technologie, l'Association Nationale d'Eco-Conception, Analyse du Cycle de Vie et Développement Durable « Société Savante » ANEADD) et la collaboration avec l'Institut Algérien de Normalisation, le Centre National des Technologies plus Propres (LNFE) et avec la participation internationale du chercheur marocain Khallil Khalifa et du canadien Jean François Ménard de l'Université de Montréal.

L'objectif est également de débattre des répercussions de la pandémie du Covid-19 sur tous les secteurs, dont la santé, l'éducation, l'enseignement supérieur, l'industrie, la santé alimentaire et l'environnement. Il a été également question des moyens et manières de comment lutter contre le nouveau Coronavirus par la mise en place d'une stratégie nationale basée sur un modèle économique et sociétal différent, plus humain et efficace, fondée sur le ODD ». Les axes suivants se dégagent alors de cet objectif:

- ◆ Perception du Coronavirus (Covid-19) et de ses implications sociétales et économiques.
- ◆ pertinence des objectifs du développement durable (ODD) adoptés en 2015 par l'ONU pour comprendre la crise et travailler pour un futur plus durable.
- ◆ Les éléments clefs de la stratégie nationale basés sur les ODD à

mettre en place pour lutter contre le nouveau Coronavirus.

- ◆ Pour mieux traiter ces axes, deux journées de conférences ont été diffusées à partir de plusieurs régions du pays et de l'étranger.

Parmi les intervenants lors de cette conférence, Jean François Ménard a abordé le thème « les liens entre les Objectifs de Développement Durable (ODD), les entreprises et l'ACV ». Il a aussi mentionné qu'après deux ans de leur adoption de cette stratégie au Canada, « les ODD ne sont toujours pas largement intégrés dans les pratiques des entreprises. Ceci s'explique par imprécision de guides, d'outils ou de lignes directrices mises à la disposition des entreprises et apparition des premiers obstacles dans réinterprétation des indicateurs et enfin, la nécessité de la disponibilité des données ».

Quand à Mr. Chikhi Mourad, Maître de recherche, directeur de développement et de valorisation des énergies renouvelables au Ministère de l'Environnement et des Energies Renouvelables, il s'est intéressé à « la mise en place de la nouvelle stratégie nationale de l'énergie après la Covid-19 ». Il voit « que des mesures pour accélérer la transition énergétique doivent être prises au plus vite ayant comme objectifs, l'accès universel à l'énergie d'une manière fiable et peu coûteuse, lutter contre la pauvreté et la faim avec des stratégies à visées sociale, environnemental et économique ».

En plus de ces deux thèmes, d'autres exposés ont été présentés dont « Evaluer l'impact du Covid-19 sur le développement Industriel inclusif et durable (OO9) sur le plan mondial », solutions pragmatiques et stratégies opérationnelles pour démocratiser l'innovation environnementale dans les activités industrielles du Maghreb » et « la crise sanitaire humanitaire et l'insécurité alimentaire »

Pour conclure, ce webinaire a permis de relier des chercheurs algériens et étrangers, pour aborder des thèmes importants pour les sociétés d'après Covid-19 et pour la politique du développement durable. C'est un défi réussi pour L'Université de Boumerdes, malgré le confinement, que le monde vit actuellement espérant que d'autres Universités vont rejoindre cette initiative à l'avenir.

# Conseils pour Vous



المديرية العامة للحماية المدنية



فيروس كورونا

ماذا افعل؟



عون الحماية المدنية



## Le E-Learning Comme Solution Alternative Pendant le Confinement



dians en ligne sur la Plateforme Moodle.

La direction des réseaux et systèmes, a mis les moyens nécessaires pour le bon déroulement des activités des enseignants pour mettre en ligne leurs cours au profit de leurs étudiants. Un site a été ouvert pour les étudiants, qui ne doivent que fournir le mot de passe pour télécharger les cours.

Cette opération, selon les enseignants, est très pratique et ça leur permet de communiquer avec leurs étudiants dans les forums, proposer des activités et corriger le feedback facilement. Cela continuera jusqu'à nouvel ordre pour ne pas avoir du retard dans les cours pendant le confinement.

**P**our l'application des consignes de Mr le Ministre de l'enseignement supérieur, le Recteur de l'Université de Boumerdes a confié la mission pour les Doyens et les chefs des départements de prendre en charge les étu-

Néanmoins, certains enseignants trouvent des difficultés à utiliser cette méthode, et pour résoudre ces problèmes, les ingénieurs ont envoyé des vidéos et des liens importants pour bien maîtriser cette opération.

### La Plateforme Moodle : Une Plateforme à diverses fonctions

**M**oodle est une Plateforme d'apprentissage en ligne (e-learning) accessible via un navigateur web. Moodle est l'acronyme pour Modular Object- Oriented Dynamic Learning Environment. Il a été conçu pour être une Plateforme d'apprentissage «modulaire». L'enseignant a l'administration totale de l'espace de son cours, et pour répondre à ses besoins pédagogiques.

### Mise en Place des Sites Bibliographiques Gratuits pour les Etudiants et les Chercheurs Pendant le Confinement

**L**es services de la bibliothèque de l'université de Boumerdes, ont aussi contribué au bon déroulement des recherches par la mise en ligne des différents portails qui est la première procédure l'inscription du chercheur ou de l'étudiant sur la plateforme SNDL qui est indispensable. Puis avec le nom de l'utilisateur et le mot de passe, ils peuvent surfer gratuitement dans

les différents portails de recherche.

A cet effet, ce qui est avantageux est qu'on peut accéder même aux portails non-conventionnés.

Plusieurs bibliothèques universitaires ont ouvert leurs bases de données gratuitement pendant cette épidémie, autant en profiter pour avancer dans son cursus.

# الدراسة عن بعد، ومدى اقتناع الطلبة بها

تحت الظروف القاسية التي يمر بها العالم جراء الوباء المستجد (كوفيد 19) يلجأ العالم أجمع إلى إجراءات استثنائية لمواصلة أعماله اليومية. من بين أهم الإجراءات التي إستتجد بها العالم الذي وضع تحت قيود الحجر "الدراسة عن بعد"، اللجوء إلى الأرضية (elearning) والتي من خلالها يتمكن الطالب من الحصول على كل الدروس والمواد التي حضرت من طرف أساتذته لضمان إستمرارية السير الحسن للدراسة.

حاليا، الطلبة ملزمون بتلقي دروسهم و العمل على الحفاظ على مستواهم الدراسي بغض النظر عن الوضع الراهن. لكن و من الأسئلة غير المستبعد طرحها: هل كل الطلبة مؤهلين لتلقي الدروس و فهمها و هل سيؤثر ذلك على معدلاتهم بالمقارنة مع المعدلات الأخرى؟ إنقسم الطلبة الملزمين بهاته الدروس إلى ثلاثة أفواج:

الطلبة اللذين لم يعانون ولو قليلا من هذا، واعتبروا أن الضرف الراهن لن يؤثر عن مستوياتهم أو معدلاتهم بل سيمكنهم من الاعتماد على أنفسهم والعمل بجد على إنقاذ مستقبلهم واستمرارية العمل عليه مهما كانت الظروف. ثم انبثق الفوج الثاني الذي أبدى رأيا معارضا بقوله أن أرضية الدراسة عن بعد يستحيل أن تكون عملية بالنسبة إليه وذلك لأسباب عديدة على رأسها غياب الملقى و هو الأستاذ و غياب المتلقى (الطالب).

إضافة إلى غياب جو المنافسة الذي عادة ما يغمر مقاعد الدراسة، وغياب العنصر الذي لطالما صحح أخطاء الطلبة مضيفين إلى ذلك مشكلة الوقت و تنظيمه و كيفية إعطاء كل مادة حقها بعد ما كان كل ذلك مبرمجا من طرف الوزارة .

علاوة على الفوجين المشار إليهما سابقا هناك أيضا الفوج الذي استبعدوا وجوده والذي لطالما كان ضحية كل الإجراءات الاستثنائية التي يلجأ إليها العالم.

الفوج الذي يريد ولا يستطيع توجد فئة من الطلبة والتلاميذ الذين يعيشون في المناطق المعزولة و التي تعاني من التغطية الضعيفة للأنترنت و إستحالة تلقي الدروس عن طريق الأنترنت و الدراسة عن بعد .

إضافة إلى هذا هناك بعض المشاكل التي يعاني منها الجميع كنقص الوسائل مثلا فليس الكل يملك هاتف ذكيا أو حاسوب شخصي كما أن بعضهم بهيد كل البعد عن الموقع كونه ليس مستخدما لمواقع التواصل الاجتماعي.

بالنظر إلى كل ما ذكر أعلاه، لا يسعني إلا أن أقول أن أرضية الدروس عن بعد عن طريق الأنترنت بقدر ما هي نعمة على بعض يمكن أن تكون نقمة على البعض الآخر .

وكحوصلة لكل ما قيل،ستبقى الأرضية الواقعية من مؤسسات و أقسام و مقاعد و سبورة و كل ما إعتاد الطالب على وجوده هو الأرضية الأكثر عملية و فعالية لتلقي الدروس بصفة مباشرة من الأستاذ إلى الطالب.

سبع مروى طالبة في قسم اللغة الانجليزية

## Reprise 2019/2020 et Rentrée Universitaire 2020/2021

Après les longues journées de confinement imposées par la COVID-19, la reprise des activités pédagogiques de l'année universitaire 2019/2020 est prévue pour le 23 Août 2020 . Les étudiants et les enseignants sont soucieux pour la réouverture des classes. De leurs parts, les étudiants trouvent que la présence des profs est un facteur de moti-

vation. Quant aux soutenances de mémoires de fin d'études, elle sont programmées en deux sessions Juin et Septembre.

En ce qui concerne la rentrée universitaire 2020/2021, les cours débiteront le mois de Novembre 2020, si la situation sanitaire le permet.

# Jeux et Quiz



## Consignes

# Jeux et Quiz

## Les professions mots croisés

**01**

**Trouvez les noms des pays qui font partie de L'UE.**

**02**

**Translate in English the following professions.**

Partager



L'Afrique est riche d'une tradition littéraire orale. C'est pendant le vingtième siècle qu'une littérature écrite en français par des Africains apparaît. Après la Seconde Guerre mondiale, une littérature dite « négro-africaine » entre sur scène. Cette apparition est liée à une génération d'intellectuels issue des colonies francophones, qui forment le mouvement de la Négritude. La littérature africaine connaît un statut particulier, et elle a souvent changé de nom et de statut. Avec la fin du mouvement de la Négritude naît l'idée qu'il existe un lien entre la littérature et la culture de laquelle elle est issue. C'est à ce moment-là que les particularités des cultures de chaque aire de la francophonie prennent de l'importance. Une distinction se fera alors entre la littérature du Maghreb, la littérature antillaise et la littérature africaine subsaharienne. Le présent travail traitera de la littérature africaine subsaharienne. Avec la fin de la Négritude apparaît aussi le rejet de l'engagement collectif, qui cède la place à une sorte d'individualisme, comme l'explique le journaliste Bernard Magnier. Il dit que « les drapeaux ont été rangés et, s'ils ne se désintéressent pas de l'avenir du monde en général et de celui de l'Afrique en particulier, leurs élan semblent davantage dictés par une stratégie individuelle et non une adhésion à une quelconque cause commune. »<sup>1</sup>

Les écrivains de cette génération prétendent donc vouloir s'engager pour la cause individuelle, plutôt que pour la cause collective. Awa Coumba Sarr relève dans sa thèse que le caractère individualiste de cette nouvelle génération souligne son désengagement. L'universitaire congolais Boniface Mongo-Mboussa écrit qu'« il y a chez ces romanciers une volonté de faire table rase du militantisme des aînés, qui faisaient souvent de l'écrivain le porte-parole d'une communauté ».<sup>3</sup> Ce qui distingue l'engagement des écrivains africains de cette plus récente génération est l'humour comme stratégie narrative. Le mouvement de la Négritude avait un caractère très sérieux, tandis que cette génération emploie l'humour et le carnavalesque afin de traiter des sujets sérieux. C'est dans la fusion entre l'humour et le sérieux que réside l'originalité des écrivains africains de la plus récente génération. Ces auteurs soulignent qu'ils ne se considèrent pas comme des écrivains engagés : Alain Mabanckou, originaire de Congo-Brazzaville, en est un exemple. Cet écrivain « refuse de [se] définir par les larmes et le ressentiment » et encourage les Africains à sécher leurs larmes et d'aller au-delà de la critique envers l'ancien colonisateur. Mais la fin du « sanglot de l'homme noir » ne marque pourtant pas la fin d'une préoccupation avec l'Afrique et de ses problèmes. L'écrivain In Koli Jean Bofane, qui est originaire de la République Démocratique du Congo, affirme qu'il vit peut-être à Bruxelles, mais il a

toujours un pied en Afrique. Notons que ces écrivains sont tous les deux des écrivains congolais, mais Alain Mabanckou est originaire de Congo-Brazzaville, qui est une ancienne colonie de la France, tandis que In Koli Jean Bofane est originaire de Congo-Kinshasa, une ancienne colonie belge. La littérature de ces écrivains appartient à une même aire culturelle et témoigne d'un intérêt pour le continent natal, l'Afrique. La nouvelle génération des écrivains africains se distancie généralement de la critique explicite vis-à-vis de son ancien colonisateur. Ces écrivains s'engagent donc dans une autre voie, c'est-à-dire celle de la dénonciation du pouvoir en place. C'est à travers des stratégies telles que le carnavalesque et leur choix de personnages qu'ils critiquent le gouvernement post-colonial et qu'ils revisitent la Négritude. Même si, selon la théorie qu'a formulée Sartre de l'engagement, ces écrivains ne s'intéressent pas assez aux questions politiques et ne critiquent pas suffisamment l'ancien colonisateur pour être considérés comme « engagés », ils portent quand même de l'attention à l'Afrique et aux problèmes de ses gouvernements postcoloniaux. Nous proposons alors de lier ces pratiques à une sorte de « nouvel engagement » et à une Négritude revisitée. Dans sa thèse « Spectralité et critique de la laideur : l'engagement postcolonial dans la littérature en français de la nouvelle génération d'écrivains africains », Awa Coumba Sarr évoque déjà la différence entre l'engagement des écrivains des générations précédentes et la volonté de désengagement chez la nouvelle génération.

Malgré cette volonté de désengagement, ils s'engagent d'une autre manière avec un méta-modernisme, le carnavalesque, le choix des personnages multiple et la déconstruction de la Négritude qui mène à la construction d'un nouvel engagement dans la littérature des deux Congo.

### Références

Magnier, Bernard, « Beurs noirs à Black Babel », Notre Librairie, 103 (1990), p. 102.

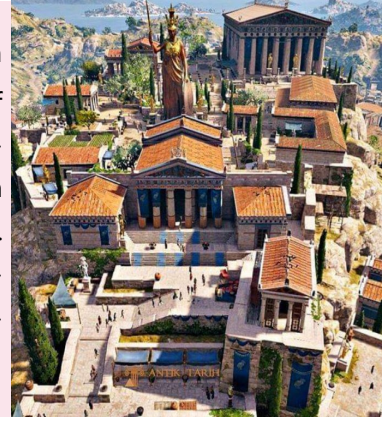
2 Sarr, Awa C. Spectralité et critique de la laideur : l'engagement post-colonial dans la littérature en français de la nouvelle génération d'écrivains africains Diss. University of Illinois at Urbana-Champaign, 2010.

3 Mongo-Mboussa, Boniface. « Les méandres de la mémoire dans la littérature africaine: L'héritage colonial: Un trou de mémoire. » Hommes & migrations 1228 (2000), p. 77.

4 Mabanckou, Alain, Le Sanglot de l'Homme Noir, Paris : Fayard, 2012, quatrième de couverture.

## Ancient Rome: Theaters

Theaters are the offshoots of Bouleuterion design. They were meant to seat people in mass. At first for civic function but later more for the arts. Theaters became the home of the Greek Tragedies & Comedies. Theaters were typically built onto a hillside like in Delphi or in the case of Epidaurus, they were man made structures. The central circle from which the seating radiates from is the orchestra pit where dancing & music took place. The half rounds were then closed off by wooden structured stages framed with Proscenium Arches. This allowed for painted canvas to be hung as backdrops for the performances. D.F



## Motivation: 8 Tips to Keep You Moving Towards Your Goals



If I asked what your goal for the end of the year was, would you be able to have a clear answer? Something like I want to pass my exams with flying colors, I want to lose a few pounds, or I want to learn a new language. What if the question were to be at a greater scale; what is your ultimate goal in life? What is your life's purpose? Would you be able to have an answer? When there's that voice in your head and that feeling you can't shake, that idea that won't go away like a brain worm telling you that this is your calling, that's what you need to do in order to feel fulfilled. Do you listen to that voice or do you dismiss it? I know that it is not always easy to find the motivation to start working towards a goal or to keep going due to several reasons. Below you will find some practical tips to help you get started and keep moving forward in order to reach a certain goal.

### #1 Set specific goals!

Most people tend to set vague life goals, like the quest of happiness for example. Be more specific with your goals than that. Think about what you want to achieve, focus on and always keep in mind the reason why you want to reach that specific goal, why is it important to you to achieve that goal. Another thing to consider is what you need to do in order to reach your goal and this leads us to ...

### #2 make a diagnosis of the situation!

In addition to making a list of the tasks you need to do in order to achieve your goal, you have to make a sort of diagnosis of the situation, know your strengths but more importantly know your weaknesses. Learn where you fall short in order to double your efforts and with the right mindset turn those weaknesses into strengths.

### #3 Start planning!

Do not set yourself up to failure by biting off more than you can chew. You have to know that your goal can't be reached at once, give yourself time, that being said your goal must have a deadline or in other words it is something you want to accomplish within a specific time limit. What

you need to do is set small daily and weekly goals, to organize yourself use a planner, a time table and to do lists.

### #4 Start doing!

Now that you have all the elements you need in order to reach your goal, start putting things into practice one task at a time. As Aristotle professed "We are what we repeatedly do. Excellence, then, is not an act, but a habit." No matter how small or insignificant your daily acts might seem to you when you compare them to what needs to be done, know that it is developing a habit of moving one step closer towards your goal that matters most.

### #5 Stay determined and avoid negativity!

You have to know that what will ultimately determine your success is your own determination and ability to stay focused on reaching your goal. Doubt will undoubtedly find its way into your brain but you will have to chase away all the negative thoughts by always reminding yourself of the importance of your goal and the reason you embarked in this journey and how passionate you are about it. No matter how hard things get, do not give up. One more thing that might help you is

### #6 Reward yourself and have fun!

"All work and no play makes Jack a dull boy"

Reward yourself with every milestone you reach in order to keep yourself motivated. You have to take breaks from time to time and go have fun, exercise or do whatever brings you joy so that you won't get bored and lose interest.

### #7 Ask for help!

You have to accept the fact that you will not be able to do everything by yourself, so you have to learn to delegate. Don't be afraid or ashamed to ask for help from professionals and or from friends.

### #8 Believe in yourself

Believe in your dream; believe that you will reach it!

"Believe in yourself and all that you are. Know that there is something inside you that is greater than any obstacle." Christian D. Larson

I hope you find these tips helpful! I hope you are willing to put in the work now in order to live the life that you deserve! "Without labor nothing prospers."

by Samira Ikheteah