

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

### Sommaire

#### 2 Activités et évènements

- \* Séminaire international sur la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique -Cas des pays arabes-.
- \* Conférence sur les résultats de la mission curiosity sur la planète Mars animé par le Dr MELEKCHI Noureddine.
- \* Séminaire national sur l'éducation de l'enfant.
- \* Célébration du 60eme anniversaire du déclenchement de la révolution Nationale du 1er Novembre 1954.

#### 3

- \* Journées de formation sur quelques bases de données du Système SNDL.
- \* Journée de formation sur la bibliothèque numérique Scholarvox.
- \* « Géosciences Conférences » évènement organisé par le club scientifique SEG de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie.
- \* Une journée de sensibilisation et d'information sur l'hygiène bucco-dentaire dans le milieu universitaire.

#### 4 Divers

- \* Participation de l'UMBB au Forum de l'enseignement supérieur.
- \* Actualité scientifique : la capsule spatiale Orion a réussi son premier vol.
- \* Participation de l'Université de Boumerdès à la 4eme session sur la valorisation des projets issus des résultats de la recherche scientifique.
- \* Appel d'offre des bourses Erasmus Mundus Green IT.
- \* Appel d'offre du programme ERASMUS MUNDUS Maghreb «EMMAG».
- \* Club scientifique Afak.

### Le mot du Recteur

#### Fascinant..

Beaucoup d'évènements se sont produits et il n'est pas possible d'évoquer le tout dans l'espace réservé à cette tribune qui n'a pas le détail pour vocation. Je tacherai de m'en tenir à l'essentiel. La publication et la pratique musicale, au sens platonien, c'est-à-dire aussi bien la musique que le théâtre ou l'exercice physique et sportif a été un fort moment d'un séminaire organisé sur l'éducation culturelle de l'enfant. Fascinante aussi est la rencontre sur la mission de la sonde Curiosity ; ce robot qui a exploré il y a quelques années un pan de la planète Mars, mais que les résultats de la mission viennent d'être seulement connus. Le débat a fait traverser le mur du son à plus d'un participant, et permis l'évasion qui contraste forcément avec le vécu quotidien. On nous apprend l'existence d'une vie antérieure sur cette planète mais qu'il existe beaucoup de radiations ; en somme la thèse et l'anti thèse. Sans omettre les conférences sur la géoscience organisées par les étudiants de l'Université et le séminaire international sur la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique -Cas des pays arabes- organisé par La Faculté des Sciences Économiques, Commerciales et des Sciences de Gestion.



Il est pertinent de souligner notre participation au forum de l'enseignement supérieur organisé pour la deuxième fois à l'Ecole Supérieure Algérienne des Affaires (ESAA).

Si ces évènements s'inscrivent sur notre feuille de route en tant qu'institution de l'enseignement supérieur, la célébration du 60eme anniversaire du déclenchement de la révolution du 1er novembre 54 n'est pas un évènement ordinaire, seulement algérien. Il eut une influence universelle qui a permis la libération des peuples. En cette belle occasion, nous nous inclinons devant la mémoire des valeureux combattants qui ont donné leur vie pour que nous soyons libres et indépendants. L'occasion m'est aussi donnée pour présenter mes meilleurs vœux de bonheur, santé et de réussite à toute la communauté universitaire à l'occasion de la nouvelle année 2015.

**Professeur Ouiza CHERIFI**

## Activités et Evènements

Mercredi - Jeudi  
12-13  
NOV

### Séminaire international sur la qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique -Cas des pays arabes-

La Faculté des Sciences Économiques, Commerciales et des Sciences de Gestion de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé les 12 et 13 Novembre 2014 un séminaire international portant sur le thème « La qualité du service public dans le cadre de la gouvernance électronique -Cas des pays arabes- ». Les professeurs intervenant ont convergé vers la nécessité d'intégrer le système électronique dans la gouvernance, à l'instar des pays occidentaux qui disposent d'une technologie très avancée en la matière. Selon le Dr Yahiaoui Nacera, présidente du séminaire, la gouvernance électronique est un élément important du service public, dans la mesure où l'une de ses principales conséquences



est de limiter la "corruption administrative", du fait qu'elle permet aux citoyens de réaliser leurs procédures administratives via les réseaux électroniques. Plus d'une cinquantaine de communications sur le sujet ont été au programme de ce séminaire de deux jours, au cours duquel les participants ont abordé de nombreux axes liés au "cadre théorique et conceptuel de la gouvernance électronique", "l'effet de la gouvernance électronique sur l'optimisation du service public", et "le rôle de la gouvernance électronique dans le renforcement de la performance des collectivités territoriales et son effet sur le développement local", entre autres.



Lundi  
24  
NOV

### Conférence sur : « Les résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars »

La Faculté des Sciences de l'Université de Boumerdès a organisé le Lundi 24 Novembre au niveau de la Bibliothèque Universitaire, une conférence intitulée «Résultats de la mission Curiosity sur la planète Mars». Elle a été animée par le Docteur Nouredine MELIKCHI, un scientifique physicien et une sommité de la NASA (National Aeronautics and Space Administration) c'est l'inventeur de renom à l'université DSU ( Delawer State University) où il occupe un poste de vice-président de la recherche et doyen de la Faculté de Mathématiques, Sciences Naturelles et Technologie.



L'astrophysicien a abordé deux thèmes dans son intervention. A savoir, la recherche de la vie sur la planète rouge et des études sur le dépistage du cancer. En apparence, les deux thèmes n'ont aucun lien. Mais en science tout est possible. Les deux projets de recherches sont basés sur des études moléculaires. Devant une assistance constituée en majorité de scientifiques, de chercheurs et d'étudiants, l'éminent physicien a expliqué l'objectif fondamental de la mission Curiosity, il s'agit de savoir si la planète rouge est ou était habitable. La recherche qui se fait actuellement sur la planète Mars est révélatrice de l'existence des caractéristiques comme l'eau et d'autres composants organiques.



Concernant la détection du cancer, le scientifique a expliqué les méthodes pouvant contribuer d'une manière rapide et efficace comme le développement des méthodes optiques et des modèles mathématiques qui permettent de détecter très tôt



des signes de cancer par des méthodes non invasives, en se référant aux méthodes et aux moyens sophistiqués mis dans la recherche dans la planète Mars.

Jeudi  
30  
OCT

### Célébration du 60ème Anniversaire du Déclenchement de la Révolution Nationale du 1er novembre 1954

A l'occasion de la célébration du 60ème Anniversaire du déclenchement de la révolution nationale du 1er novembre 1954, la Sous-direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives de l'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a organisé une conférence en collaboration avec l'Association « Mechâal Echahid » au niveau de la salle de conférences de la Bibliothèque Universitaire animée par El Moudjahid Monsieur Abdelkader NOUR, ancien Directeur de la Radio Nationale et l'un des premiers étudiants à rejoindre les rangs de la révolution.



Mercredi - Mercredi  
02-03  
DEC

### Séminaire National sur : L'Éducation de l'enfant Intitulé : La Formation culturelle dans l'éducation de l'enfant Algérien

Sous le haut patronage du Recteur de l'Université de Boumerdès et le Doyen de la Faculté de Droit, le Département des Langues et Littératures Arabes a organisé les 02 et 03 Décembre 2014 un séminaire national sur l'éducation de l'enfant à la Faculté de Droit.



Les axes qui constituent les thématiques principales du colloque sont :

- \*La culture des enfants et ses sources en Algérie
- \*Éducation des enfants et la formation linguistique en Algérie
- \*Les différents principes de l'éducation des enfants en Algérie
- \*L'expérience des magazines destinés aux enfants en Algérie

## Journées de formation sur quelques bases de données du système SNDL



L'Université M'Hamed BOUGARA, en collaboration avec le Centre de Recherche en Information Scientifique et Technique-CERIST, a organisé les 06, 09, 24 Novembre et le 03 Décembre 2014 à la Bibliothèque Universitaire des formations sur les bases de données du système SNDL : **ScienceDirect, Scopus, Taylor & Francis et Reaxys et Springer.**

Le SNDL (Système National de Documentation en Ligne) permet l'accès à une documentation électronique nationale et internationale très riche et très variée, couvrant tous les domaines de l'enseignement et de la recherche scientifique.



En termes d'accès, cette documentation est classée sous deux catégories : La première catégorie est accessible sans restriction à l'ensemble des étudiants, enseignants-chercheurs et chercheurs permanents au sein des campus universitaires et centres de recherche.



L'autre catégorie, par contre, concerne l'aspect recherche. Elle

est dédiée aux enseignants-chercheurs, aux chercheurs permanents, aux étudiants en post-graduation (Doctorants et Magisters), aux étudiants ingénieurs en fin de cycle et Master2.



L'accès à cette deuxième catégorie de documentation se fait sans restriction de lieu de connexion mais exige l'obtention d'un compte individuel. La procédure d'obtention du compte est simple. Elle est prise en charge par :



- \* Le Directeur de laboratoire (Directeur pour les centres et unités de recherche) pour les enseignants-chercheurs affiliés à un laboratoire (respectivement centres et unités de recherche) de recherche et les étudiants en post-graduation (Doctorants, Magisters).

- \* Le Responsable de la bibliothèque centrale, pour les enseignants-chercheurs non encore affiliés à un laboratoire de recherche, les Masters 2 et les étudiants ingénieurs en fin de cycle.

### Dimanche 30 NOV

## Journée de formation sur la bibliothèque numérique Scholarvox

La Bibliothèque Universitaire a organisé le Dimanche 30 Novembre 2014 une formation sur la base de données Scholarvox, animée par un représentant d'OCD (Office Central de Documentation).

Scholarvox est la première bibliothèque numérique pluridisciplinaire dédiée aux institutions académiques, écoles de commerce et écoles d'ingénieurs. C'est une plateforme de livres électroniques éditée par Cyberlibris. Plus de 6.000 livres en sciences de l'ingénieur et en économie-gestion sont proposés. Les livres sont en lecture illimitée et Les collections sont régulièrement actualisées.



Cette bibliothèque numérique contient 03 collections : **Scholarvox Management** : sciences comptables, marketing, finance, administration des affaires, etc.

<http://www.scholarvox.com/>

**Scholarvox Sciences** : Physique, mathématiques, chimie, optique, probabilités, informatique, biologie, écologie, agronomie, électronique, etc

<http://sciences.cyberlibris.com/>

**Scholarvox International**: Histoire, philosophie, religion, littérature et beaux-arts, livres de cuisines, etc.

<http://international.scholarvox.com/>

L'accès s'effectue par adresse IP de la bibliothèque universitaire et par mot de passe. Le mot de passe est délivré par la bibliothèque Universitaire.

### Lundi 1 DEC

## "Géosciences Conférences"

Le club scientifique **SEG** (Society of Exploration Geophysicists) de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie-Département Géophysique a organisé une journée scientifique sous titre "Géosciences Conférences" le 1er Décembre 2014 au niveau de la Bibliothèque Centrale de l'Université M'Hamed BOUGARA-Boumerdès.



Lors de cette journée plusieurs activités ont été abordées et elle a été clôturée par la remise des attestations pour les invités.

L'évènement a été sponsorisé par Sonatrach, CRAAG, Schlumberger et Geoexplor.



### Mercredi 3 DEC

## Une journée de sensibilisation et d'information sur : « l'hygiène bucco-dentaire dans le milieu universitaire »

La Bibliothèque Universitaire a organisé le Mercredi 03 Décembre 2014 de 9h00 à 13h00 une journée de sensibilisation et d'information sur l'hygiène bucco-dentaire dans le milieu universitaire, animée par les étudiants du Département de Chirurgie Dentaire de l'Université d'Alger 1.

Les objectifs de cette journée de sensibilisation sont :

- \* Promouvoir la culture de l'hygiène bucco-dentaire dans les esprits des étudiants.
- \* Traiter la phobie du dentiste et le lien patient-dentiste.
- \* Corriger les fausses connaissances et habitudes au quotidien.
- \* Démonstration et explication sur les mécanismes des affections buccales les plus courantes et leur soins.
- \* Expliquer la relation entre la santé bucco-dentaire et les maladies générales.

## Participation de l'Université de Boumerdès à la 4ème session sur la valorisation des projets issus des résultats de la recherche scientifique

Mardi  
16  
DEC

A l'occasion de la journée sur la valorisation des projets innovants issus des résultats de la recherche scientifique, deux projets de recherche scientifique dans le domaine de la santé publique ont été présentés le Mardi 16 Décembre 2014. L'objectif de cette session est de faire connaître les efforts de recherche scientifique menés par la communauté des chercheurs.

Le premier projet présenté par sa conceptrice, professeure Nacéra Lachlak, porte sur « un nez » électronique destiné à la gynécologie et à la santé d'une manière générale. a pour but de capter les odeurs provenant du corps humain afin de détecter les infections gynécologiques et diabétologiques

Le second projet réalisé par les professeurs Bachir CHEMANI et Madani MAALEM de l'Université de Boumerdès, porte sur la fabrication et la mise sur le marché Algérien d'un matériau textile à usage médical, destiné au traitement thérapeutique des varices et des ulcères veineux des jambes en milieu hospitalier. Le chef du service médecine interne au CHU Mustapha-Pacha et responsable de la recherche au ministère de la Santé, Moussa Arada, a félicité les deux chercheurs pour leur innovation, d'autant plus qu'ils sont d'un apport considérable pour le domaine de la santé publique.

### Appel d'Offre des bourses Erasmus Mundus Green IT

Le 3ème appel dans le cadre du projet Erasmus Mundus Green IT est maintenant ouvert jusqu'au **21 Février 2015**.

Si vous êtes intéressés à postuler pour une bourse de mobilité Rejoignez le réseau social d'Erasmus Mundus Green IT et demandez l'adhésion au groupe «applicants»: [social.emundusgreenit.uvigo.es](http://social.emundusgreenit.uvigo.es)

Là, vous aurez accès à toutes les informations et les documents dont vous avez besoin pour appliquer. Vous y trouverez également un blog où vous pouvez partager vos commentaires ou questions.

### Appel d'offre du programme ERASMUS MUNDUS Maghreb «EMMAG»

Le nouvel appel à candidatures EMMAG est ouvert du **17 Novembre 2014** au **15 février 2015**. Avant de déposer votre candidature, prière de lire attentivement les conditions d'éligibilités, les offres académiques qui s'offrent à vous, la procédure d'inscription et les FAQs.

En savoir plus :

<http://www.univ-boumerdes.dz/3eme%20appel%20GreenIT-UMBB/>  
<http://www.univ-boumerdes.dz/EMMAG%20-%20Bourse%20Erasmus%20Mundus%20UMBB/>



### Le Club Scientifique AFAK

Le Club Afak est une association scientifique qui active au niveau de la Wilaya de Boumerdès. il a été créé en 1993 par un groupe des étudiants de la Faculté Des Sciences de L'Ingénieur (Ex : INGM, Institut National De Génie Mécanique). C'est en 1994 que le club a été officiellement reconnu comme une association scientifique et nommé « Club Scientifique Afak». Le siège du club se trouve à la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie depuis 2012 et est également présent au niveau des autres facultés de l'Université de Boumerdès ainsi qu'au niveau des résidences universitaires : Ziyani Lounes et Boualem Bouhri. Parmi les objectifs principaux du club :

- \*Stimuler le projet scientifique au sein de l'université.
- \*Encourager les étudiants à participer à des manifestations scientifiques et culturelles,
- \*Organiser des conférences et sorties scientifiques

Contacts du Club AFAK :

Tel : 0669 77 37 51 | Courriel : [afakclub.35@gmail.com](mailto:afakclub.35@gmail.com) | Facebook : [facebook.com/afak35](https://www.facebook.com/afak35)

Samedi - Dimanche  
15-16  
NOV

## Participation de l'UMBB au Forum de l'Enseignement Supérieur

Suite au succès du premier Forum de l'Enseignement Supérieur de l'année 2013, l'Institut français d'Algérie, le Lycée International Alexandre Dumas et l'Ecole Supérieure Algérienne des Affaires ont organisé une deuxième édition.

Le Forum de l'Enseignement Supérieur s'est tenu à l'Ecole Supérieure Algérienne des Affaires (ESAA Les Pins Maritimes, Mohammadia, Alger) le Samedi 15 Novembre et le Dimanche 16 Novembre de 9h00 à 17h00.

Pour la seconde édition du Forum, 28 établissements d'Enseignement Supérieur Français et Algériens ont accueilli les étudiants sur leur stand et apporté des précisions sur toutes les questions d'orientation, de choix de formation ou d'un métier.

### Actualités > Sciences

Vendredi  
05  
DEC

## La capsule Spatiale Orion a réussi son premier vol

Après un report de 24 heures à cause d'une anomalie technique, la NASA a lancé vendredi le 05 Décembre 2014 sa capsule Orion, premier vaisseau américain depuis Apollo capable d'emmener des astronautes au-delà de l'orbite terrestre et un jour vers Mars.

La capsule américaine Orion s'est posée en douceur dans l'océan Pacifique à l'issue d'un premier vol d'essai non-habité de

quatre heures et demi parfaitement réussi, a indiqué la N a s a .

Comme a été prévu, le vaisseau de 8,6 tonnes a



effectué deux tours de la Terre, dont le second à 5800 km d'altitude, soit près de quatorze fois la distance de la Station spatiale internationale du sol (420 km).

L'un des principaux objectifs de ce vol d'essai est de tester le bouclier thermique de la capsule, conçu pour résister à des températures avoisinant les 2200 °C. Il y a aussi 1200 capteurs à bord pour mesurer les vibrations, les radiations, le niveau de bruit et la température.

Selon la NASA, ce premier vol d'essai de la capsule Orion est une première étape vers la mise en place de vols habités vers la planète Mars. A partir des années 2020, un nouveau pas en direction de cet objectif sera ainsi franchi, puisque la capsule Orion sera alors capable de transporter quatre personnes pendant 21 jours autour de la Lune.

En savoir plus : <http://www.lemonde.fr/>

## Vœux du nouvel an 2015

A l'occasion de la nouvelle année  
Pr O.CHERIFI, Recteur de l'Université  
M'HAMED BOUGARA - Boumerdès, présente  
ses meilleurs vœux de bonheur, santé et  
de réussite à toute la communauté  
universitaire