

Recherche - coopération

Publication du vice-rectorat de la P.G



Le vice-rectorat en charge de la recherche et de la post-graduation (PG) a publié 4 nouvelles et intéressantes publications :

- *Guide de l'habilitation universitaire*
- *Livret du docteurant*
- *Charte pour l'accompagnement du docteurant*
- *Annuaire des laboratoires*

Cette nouvelle publication garantira la visibilité des textes en vigueur et des structures de recherche à l'université Mhamed Bougara.

Opportunités de mobilités humaines

Le rectorat informe la communauté universitaire du lancement des projets Green IT et EMAAG. Ces projets offrent des mobilités de plusieurs types dans les pays partenaires. Pour de plus amples renseignements consulter les sites suivants :

<http://emundusgreenit.uvigo.es>
<http://emmag-mundus.eu>



Le vice rectorat en charge des manifestations scientifiques, de la communication et des relations extérieures a organisé le 25 mars 2013 une réunion ayant regroupé les partenaires algériens (Tiencen), Skikda et Boumerdes) du projet OSMOSE. Une rétrospective en a été faite par Mr Abdelaziz Taïri, coordinateur national du projet. Elle a permis de tracer par lot le programme d'actions.



Le projet Tempus de nom AQUIMED (Assurance qualité Interne dans les universités de la méditerranée) est arrivé à son terme. Il a été clôturé lors d'une rencontre tenue au siège du CIEP les 17 et 18 février 2013.

Les résultats du projet sont hautement appréciés par les agences spécialisées dans le domaine.



Le vice rectorat en charge de la coopération de l'Université de Boumerdes a listé à ce jour les établissements d'enseignement supérieur, et organismes avec lesquels l'UMBB entretient une coopération soutenue, conclue par des conventions. Ce nombre tend à augmenter de périodes en périodes :

- 44 universités ou centre étrangers
 - 11 projets de coopération internationale
 - 5 entreprises algériennes
 - 2 accords de coopération
 - 23 universités, écoles, centres de recherche algériens.
- En outre 8 projets associant l'UMBB à des organismes européens, financés par l'union européenne, sont en activité.

16^{ème}

est le rang de l'UMBB parmi les établissements algériens.

Voici par ailleurs le classement des 1ers établissements par continent:

- ◇ **Afrique** (Afrique du Sud) : Stellenbosch University (400 dans le Monde)
- ◇ **Asie** (Chine) : National taiwan University (38^{ème} dans le monde)
- ◇ **Océanie** (Australie) : Australian National University (76^{ème} dans le monde)
- ◇ **Europe** (Angleterre): University of Cambridge (14^{ème} dans le monde)
- ◇ **Amérique du Nord** (USA) : Harvard University (1^{ère} dans le monde)
- ◇ **Amérique latine** (Brésil) : Universidade de Sao paulo (19^{ème} dans le monde)
- ◇ **Monde arabe** (Arabie saoudite) : King Saud University (420 dans le monde)

Source: <http://www.webometrics.info>

Conseil de direction

Les cas de « mutations et de recrutement d'enseignants » pour l'année universitaire prochaine a fait l'objet le 27 mars 2013 d'un conseil de direction présidé par le Pr Ouiza Chérifi, Rectrice de l'université.

Symposium sur l'énergie

L'association AFAQ a organisé les 24 et 25 février un symposium portant sur l'énergie.

Nouveaux textes

Arrêté N° 129 du 06 mars 2013 portant création des conférences nationales des doyens par domaine de formation.



Les formations du CRSIC

(centre des réseaux et système d'information de communication de l'université Boumerdes)

Le centre des réseaux et du système d'information propose les formations certifiantes suivantes:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification;
- World Organization of Webmasters Certificate (CWDS) certification;
- CompTIA Network+, CompTIA A+, and CompTIA Server+ certifications;
- BICSI Registered Level I, Installer Exam, Sun Microsystems Sun Certified Programmer for Java 2 Platformes

Pour des informations complémentaires, consultez : www.umhb.dz

Logements pour enseignants

Le secrétariat général informe régulièrement et, quand c'est nécessaire, organise des réunions de travail regroupant les représentants des enseignants concernés par le logement. Pour de plus amples renseignements, consultez le site : <http://www.umhb.dz>

Les nouvelles des facultés

Faculté des sciences de l'ingénieur

Un colloque international sur les matériaux de construction et le développement durable sera organisé du 06 au 09 mai 2013 par la faculté des sciences de l'ingénieur. Pour tout renseignement, contacter le site web de l'université : <http://www.umhb.dz>

Faculté des sciences

Les examens des semestres impairs ont été tous réalisés. Les enseignants et le service de scolarité s'attèlent à la saisie des notes dans le nouveau logiciel SEFS-LMD dans un environnement réseau

Faculté des sciences économiques

Une rencontre a été organisée le 31/01/2013 portant sur la situation du tourisme de la wilaya de Boumerdes. La rencontre intitulée « Tourisme, entre réalité et défis ».

Les activités de la C.R.C

Opportunités de mobilités

Une journée d'information a été organisée le 25 février pour présenter et expliquer les nouvelles opportunités de mobilités dans le cadre de projets européens GREENIT-IT et EMAAG (Tempus).

Formation doctorale à l'Etranger

Le vice-rectorat en charge de la formation graduée a organisé le 17 mars le concours national d'accès à la formation post-graduée à l'Etranger. Il en sortit de ce concours 23 heureux lauréats dans les domaines de ST (science et technologie), LLE (littérature et langues étrangères), MI (mathématiques—informatique) www.umhb.dz.

Formation des Raq

La CRUC a contribué à l'organisation de la 6ème session de formation en assurance-qualité pour les Raq (Responsable assurance qualité) de la région universitaire du centre. Cette action a eu lieu les 6 et 7 mars à l'université Hassiba Ben Bouali (Chlef).

Infoday : Euro algerian research networking FP7

La CRUC en collaboration avec la Direction Générale de la Recherche Scientifique et Technique (DGST) a organisé le 20 mars 2013 une journée Info-Day sur Euro Algerian Research Networking (EARN) FP7. Cette journée a connu la participation de 47 participants de la communauté universitaire de plusieurs institutions, ainsi qu'une participation de l'ANJF.

Nouvelles offres de formation

Suite de l'échéancier d'expertise et de validation des offres de formation (Licence et Master) au titre de l'année universitaire 2012/2013 :

- **Mardi 05 Mars 2013** : Sessions de recours Licence et expertise des offres de formation Master.
- **Mardi 12 Mars 2013** : Sessions de recours des offres de formation Master.
- **Du 10 Mars au 31 Mars 2013** : Expertise par les CPND.
- **Jeuvi 04 Avril 2013** : Validation des offres par la CRUC
- **Nb: Lundi 25 mars 2013** : réception définitives des offres du D.

Dossiers de recrutement

10 et 11 Mars : Réunion Commission du MESRS. Elle a porté sur le contrôle de conformité réglementaire des dossiers des enseignants, candidats à une formation résidentielle à l'étranger. Lieu : Salle de réunion du Rectorat de l'UMBB

Rapport de synthèse

10 Mars : Présentation du rapport de synthèse par Mme la Présidente de la CRUC, Pr Ouiza Chérifi, à la Conférence Nationale des Chefs d'établissements. Le rapport porte sur la situation des réformes et perspectives. Lieu : MESRSJ Alger

Recherche — Formation doctorale

Le vice rectorat en charge de la recherche et de la formation post-gradué publie à compter de ce numéro de « **UMBb Info** » les titres de thèses de doctorats soutenus depuis 2012, ainsi que les habilitations universitaires.

12/01/2012 : Optimisation de la chaîne de mesure de débit d'un ouvrage de transport de gaz naturel
GUEMANA Mouloud

14/01/2012 : Intégration d'un système de management environnemental (SME) dans les PME/PMI algériennes
MESSAOUD BOUREGHDA Mohamed Ezzine

25/01/2012 : Nouvelle approche de dépollution de déchets de cuir non biodégradables. Valorisation du collagène et recyclage du chrome
MALEK Ammar

28/01/2012 : Condensation de dérivés d'hétérocycles méthyle activés en présence de fluorure de potassium sur alumine : Application à la synthèse de molécules complexantes de métaux et de longides
LOUJF SEAD Linda

29/01/2012 : Filtrage adaptatif non linéaire appliqué à différents types d'images
DAAMOUCHE Abdelhamid

04/02/2012 : Synthèse de modèles d'organophosphasés et étude de leur réaction d'hydrolyse
IHDENE Zahir

11/02/2012 : Adsorption des colorants acides des effluents des industries manufacturières par des monitoionites
TERFAIA épouse OUSLIMANI Nacéra

19/02/2012 : Comportement à la fatigue cyclique d'une aube par caractéristiques vibratoires
LECHEB Samir

15/03/2012 : Study and design of RF front-end
CHALLAL Mouloud

12/04/2012 : Modélisation et commande d'un processus complexe opérant dans un environnement stochastique en appliquant les réseaux de neurones et les algorithmes génétiques
KOUADRI Abdelmalek

14/04/2012 : Le système de la sécurité sociale en Algérie et les possibilités de la réalisation de régime avec l'économie islamique
DERRAR Ayache

18/04/2012 : Un modèle d'évaluation et de contrôle de l'agilité des systèmes d'information d'entreprise.
IMACHE Rabah

02/05/2012 : Etude de la Fiabilité des dispositifs MOS soumis à des rayonnements ionisants
TAHI Hakim

22/05/2012 : Optimisation multi objectifs de la détection et de la localisation des défaillances
BENIKHLEF Taha

23/05/2012 : Elaboration et caractérisation d'un matériau isolant à base de déchet de verre
STTI Neetra

10/06/2012 : Analyse des aptitudes technologiques des poudres de dates (Phoenic-Dactylifera) améliorées par la spiruline. Etude des propriétés rhéologiques nutritionnelles et antibactériennes.
BENAHMED DJILLALI Adiba

14/06/2012 : Formulation et caractérisation rhéologique et durabilité des bétons autoplaçants BAP : Application au domaine géotechnique
SAFI Brahim

26/06/2012 : Estimation des propriétés thermo hydrauliques et sollicitations extérieures des bétons
BENSARFA Abdelmalek

26/06/2012 : Etude et perspectives de valorisation des huiles usagées et des sous produits des industries des gros gros algériens : impact économique et écologique
DIDOUCHE Yasmina Fadila

03/07/2012 : Etude de l'effet du couple poudres réactives adjuvants chimiques sur les propriétés rhéologiques et mécaniques de béton
MANSSOUR épouse HAMZA Sabira Malika

01/10/2012 : Méthodes adaptatives de segmentation et d'analyse d'images problématique
AIROUCHE Mohammed

L'invitée du mois ...

Mme Farida ZERARI

(Coordinatrice des bibliothèques de l'université)

Le commun des visiteurs remarque sans peine l'excellente organisation de la bibliothèque centrale de l'université. Cela n'est pas le résultat du hasard, mais d'un travail raisonné et de longue haleine de la coordinatrice des bibliothèques, en l'occurrence Madame Farida Zerari. A l'occasion de la préparation de cette livraison de « **UMBb Info** », elle a bien voulu nous recevoir à notre demande pour débattre d'un sujet devenu capital, à savoir la contribution et l'adaptation de la bibliothèque moderne en perpétuelle évolution.

Elle nous a fait part de quelques éléments essentiels du plan de développement des bibliothèques de l'université.

La numérisation du fond documentaire principalement les thèses de doctorats, l'environnement numérique, la formation continue du personnel, l'amélioration de la communication sont autant d'éléments qui constituent l'ossature de ce plan. D'ailleurs, pour établir un diagnostic précis, elle vient de faire réaliser un audit interne.

Concernant la coopération par le biais de projets Tempus, elle signale à juste titre ses pratiques réussies de plusieurs d'entre eux à l'université, particulièrement le projet RIBU pour la bibliothèque. Elle signale que les attendus d'une telle coopération est la valeur ajoutée que l'on pourra tirer de notre adhésion à de tels projets. Nous les considérons avant tout comme un élan qui permet de nous mesurer aux bibliothèques de renommée mondiale.

L'ouverture au monde et l'acquisition du savoir-faire demeurent nos objectifs essentiels.

A la fin de l'entretien fort intéressant, Madame la coordinatrice, n'a pas hésité à attirer notre attention sur quelques résultats de l'analyse de la fréquentation du site Web de l'université. Il se trouve que les visiteurs ne font qu'« effleurer » nos pages Web : à peine quelques secondes par visiteur. Est-ce le contenu de ces pages qui est en cause ? Si des remarques n'en sont pas apportées, le classement de notre université à l'échelle nationale risquerait de pâtir.

De fil en aiguille, nous avons remarqué une véritable synergie entre tous les membres de la bibliothèque centrale. Cette entente émutrice est pour l'essentiel dans la renommée de cette structure que beaucoup qualifient comme la bibliothèque la mieux organisée du pays.

Enseignement supérieur
Recherche scientifique



Université Mhamed Bougara



Umbb Info
Publication des activités du rectorat de l'université N° 04 - mars 2013

Actualités du mois

11 mars : (Boumerdès)

Journée d'études « Plaidoyer pour les bibliothèques universitaires ».

14 au 19 mars : (Boumerdès)

La CRUC a organisé des réunions par domaine (SNV, Arts, ST et LLE) des doyens de facultés des établissements universitaires du pays.

20 mars : MESRS (Boumerdès)

Journée « Info-day ». Euro Algerian Research Networking FET.

19 mars : (Boumerdès)

Concours national pour la formation post-graduée.

24 mars : MESRS (Ben-Akroun)

Installation officielle par Mr le Ministre des conférences nationales des doyens par domaine de formation.

25 mars : (Boumerdès)

Réunion du consortium OSMOSE (Boumerdès, Tlemcen et Skikda).

A la une

Activités du MESRS sur la gouvernance ...

Les conférences nationales des doyens

L'université Mhamed Bougara de Boumerdès, en tant que siège de la conférence régionale des universités (CRUC), a accueilli durant la 2ème moitié du mois de mars une série de rencontres programmées suite au planning tracé par le ministère de l'Éducation nationale de la gouvernance des établissements d'enseignement supérieur, et ce conformément à l'arrêté ministériel N° 129 du 06 mars 2013 portant création des conférences nationales des doyens par domaine de formation.



Ces rencontres, au nombre de quatre, ont permis le rassemblement des doyens (ou leurs représentants) des facultés des domaines de formation (Sciences de la nature et de la vie). Dans l'optique de préparer la réunion du 24 mars 2013 consacrée à l'installation

durées en nombre de semestres. La tutelle aura un document qui lui permettra d'envisager la mise en place des outils à la mobilité.

Une intense activité

L'université Mhamed Bougara connaît une activité intense, et c'est tant mieux. Rien que durant le mois de mars, pas moins de cinq réunions ou rencontres de première importance y ont eu lieu. La feuille de route de l'université en tant qu'institution, et aussi son positionnement en tant que chef-lieu de la conférence régionale des universités du centre, font que ses sollicitations soient nombreuses. Elle en a toujours su répondre efficacement. Les personnes chargées de l'organisation de ces rencontres, en participant avec autant de verve à la tenue de ces réunions ou rencontres, et en assurant leur succès, ont directement contribué au renforcement tant nécessaire de la réussite des réformes de l'enseignement supérieur, objet de ces rencontres pour la plupart d'entre elles. D'autres rencontres ont concerné le volet propre aux missions de l'université : la préparation de l'année universitaire prochaine, le développement de la coopération multilatérale,...

Prof Ouiza CHERIFI, Recteur de l'UMBb