



# INFOS-USTO

MARS 2014

NUMERO 10

## GOUVERNANCE

### Participation à la 3<sup>ème</sup> Conférence Algéro-Française de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique à Alger les 20-21/01/2014



Après la rencontre d'Alger en 2010 et de Marseille en 2011, cette 3<sup>e</sup> Conférence a vu la participation des plus grandes universités, des organismes de recherche et d'un grand nombre d'opérateurs économiques des deux pays et a été organisée sous le thème de "l'entrepreneuriat et du problème de l'employabilité". Elle a également traité de "l'Internationalisation de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique : comment organiser les collaborations entre les universités et organismes de recherche algériens et français".

rehaussée par la présence des Ministères de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Algérien, M. Mohamed MEBARKI, et Français, Mme Geneviève FIORASO, et des Responsables des Ministères des Affaires Etrangères des deux pays, la rencontre a vu la participation de nombreux Recteurs et Vice recteurs des Relations Extérieures dont celui de l'USTO-MB. Des conférences plénières ont été animées par M. Hafid AOURAGH, Directeur de la DGRSDT et de Mme Patricia POL, Conseillère Europe et International, qui ont dressé, chacun en ce qui le concerne, un "panorama des évolutions de

l'Enseignement Supérieur et de la Recherche", et de M. J.L.-LEVET, haut responsable à la Coopération Technologique et Industrielle Franco-Algérienne avec une intervention intitulée : "Recherche, Enseignement Supérieur, Développement Industriel : une approche globale au cœur de la Coopération Franco-Algérienne". Les travaux de cette rencontre ont porté sur l'animation de cinq (05) tables rondes, (1) Le LMD : outil d'internationalisation et de modernisation de l'enseignement supérieur et de la recherche ; (2) Ouverture de l'Enseignement Supérieur et Recherche au monde de l'entreprise à travers l'amélioration de l'employabilité des jeunes diplômés, avec des bilans et des exemples d'initiatives de rapprochement de l'Enseignement Supérieur et du monde socio-économique ; (3) Recherche Scientifique : capitaliser les acquis des programmes de coopération de formation des Enseignants Chercheurs et Chercheurs ; (4) Programmes Européens ou transnationaux : internationalisation de l'ESR - Perspectives Horizons 2020, (5) Bilans et perspectives.

Au terme de ces deux journées de travail, une lecture des synthèses et recommandations relatives à chacune des tables rondes a été faite par les rapporteurs désignés pour la circonstance.

Les travaux de cette conférence ont été clôturés par les allocutions de M. Hafid AOURAGH et M. Alexis ANDRES, Représentant respectivement les deux parties prenantes Algérienne et Française.

Notons qu'au cours de cette rencontre, cinq conventions ont été signées par les Ministres des deux pays.

## SOMMAIRE

### GOUVERNANCE

### RELATION UNIVER- SITÉ/ ENTREPRISE

### FORMATION

### COOPERATION

### MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

### ACTIVITES CULTU- RELLES ET SPOR- TIVES

## Installation de la Commission des Vice-recteurs des Relations Extérieures de la CRUO

Sur recommandation de notre Ministère de tutelle (MESRS), les Vice-recteurs des Relations extérieures et de la Coopération des Etablissements supérieurs de la région Ouest relevant de la Conférence Régionale Ouest (CRUO). se sont rencontrés le 05/02/2014 au siège de la CRUO à Tlemcen pour mettre en place un espace de rencontres et de discussion dont les objectifs sont (a) la redynamisation du partenariat interuniversitaire et le soutien des enseignants chercheurs en vue de leur intégration dans les réseaux internationaux, (b) l'organisation de la mobilité des étudiants et des enseignants, (c) la définition d'une stratégie destinée à renforcer les capacités de coopération des établissements nouvellement créés, (d) l'établissement des mesures d'accompagnement de la coopération (textes réglementaires, moyens, etc.).

La séance de travail a été ouverte par Pr. GHOUALI, Recteur de l'université de Tlemcen et Président en exercice de la CRUO, qui a rappelé les instructions du MESRS quant à sa volonté d'encourager toute initiative visant une meilleure collaboration des établissements supérieurs à travers des échanges d'expériences et une mutualisation des moyens et des compétences et la création d'espaces de concertation. Dans le cas spécifique des vice-rectorats chargés de la coopération, il est important de définir les objectifs par chaque université et de discuter ensemble des visions de chacune d'entre elles en se posant la question fondamentale : "*Que recherchons à l'international ?*". Par ailleurs, s'il est bien connu que certaines institutions ont réussi dans certaines actions internationales (Erasmus, Tempus, etc.), il serait souhaitable qu'elles fassent bénéficier les autres de ces expériences. Avant d'aborder les différents points à l'ordre du jour, les membres présents ont procédé à la désignation du Président de cette commission et c'est Pr. Zoubir FOUATIH, de l'université d'Oran qui aura le privilège d'animer cette commission. Par ailleurs, il a été convenu d'appeler cette instance "EL KADER" du nom de l'illustre Homme d'Etat algérien.

A noter que les Vice-recteurs chargés de la post-graduation et de la recherche ont installé également leur propre commission le 04/02/2014 en attendant l'installation des deux autres commissions, respectivement celle des Vice-recteurs de la Pédagogie et celle de la Planification.

## Réunion du Conseil Scientifique d'Université le 13/02/2014.



Les points du jour discutés lors de cette session étaient (a) la présentation des bilans de la rentrée universitaire 2003/2014, (b) la discussion des échéanciers pédagogiques et des procédures et réglementations, (c) la discussion des aspects liés la post-graduation et la recherche, (d) la confirmation des enseignants de l'Institut de sport de rang Maître Assistant B, (e) aborder les projets de développements de l'SUTO-MB notamment la création de nouveaux instituts tels que celui d'Architecture, d'Hydraulique ou de Génie Maritime. D'autres points divers d'intérêt général ont été ensuite abordés.

Dans le cadre du Programme d'Appui à la Politique Sectorielle de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (PAPS - ESRS) en coopération avec l'Union Européenne et concernant le Résultat 6, le rapprochement universités/entreprises et l'adéquation formation/emploi se trouvent renforcés. C'est dans ce cadre qu'une série de formations de trois jours a été programmée au niveau de l'USTO-MB pour les Chefs des Départements, organisée par Mme Sultana DAOUD, Responsable de la Cellule Valorisation de la Recherche et animée par des Experts du PAPS. Il y eut 2 ateliers:

- Le 1<sup>er</sup> atelier "Formation universitaire continue (Référentiel R6)" a été assuré du 4 au 6 mars 2014.
- Le 2<sup>ème</sup> atelier "L'insertion professionnelle incluant la fonction observatoire" s'est tenu du 18 au 20 mars 2014.

## Colloque Algéro-canadien (CAC) sur la coopération universitaire

Une importante rencontre s'est tenu à l'Université de Tlemcen les 24-26/02/2014 avec la participation d'un grand nombre de recteurs et de représentants des universités Algériennes (dont ceux de l'USTO-MB) et de nombreux universitaires Canadiens. Les objectifs de la CAC étaient de:

- Faire mieux comprendre aux participants le système d'enseignement supérieur du Canada et de l'Algérie.
- Faciliter le dialogue entre les hauts représentants d'établissements d'enseignement supérieur du Canada et de l'Algérie pour trouver :
  - des pratiques remarquables d'évaluation et d'assurance de la qualité;
  - des voies prometteuses de collaboration universitaire et de recherche entre l'Algérie et le Canada, notamment dans les secteurs prioritaires qui s'appuient sur des partenariats existants et correspondent aux relations bilatérales entre les deux pays de façon plus générale;
  - des méthodes novatrices et/ou des mécanismes existants qui peuvent contribuer à soutenir et développer la collaboration universitaire et de recherche.

Discuter de résultats concrets et, si possible, signer des accords de principe entre les établissements.

Parmi les multiples ateliers retenus, l'USTO-MB était invitée à présenter deux thèmes : Relations Université/entreprise (Mme S. DAOUD et Environnement (M. M. BELKADI) ainsi que des posters sur la 'Assurance qualité présentés par et M. DENNA) et Prof. A. CHOUAFIA.

Plusieurs conventions ont été signées au terme de ce colloque. A ce propos, l'USTO-MB est porteur d'un projet de partenariat avec l'Université de Sherbrooke dans tous les domaines du Génie.

## Conférence Africaine de haut niveau sur l'économie verte à Oran



Le Centre des Conventions d'Oran a abrité les 22-23/02/2014 une importante conférence sur l'Environnement à laquelle ont participé un très grand nombre de personnalités notamment politiques comme le 1<sup>er</sup> Ministre Algérien, M. Abdelmalek SELLAL, et plusieurs Ministres de son Gouvernement dont M. Mohamed MEBARKI, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. La conférence a été rehaussée également par la présence des experts de l'ONU et de l'Union Africaine. De même, il faut signaler la participation et l'intervention de personnalités mondialement connus pour leur engagement dans la défense de l'Environnement comme Nicolas HULLOT, Représentant la France, et Arnold SCHWARZENEGGER, Ex-gouverneur de la Californie. Trois tables ont été animées et ont porté successivement sur :

**Table ronde 1: Economie verte et Enjeux sociaux**

**Table ronde 2: Energies renouvelables et efficacité énergétique.**

**Table ronde 3 : Economie verte et les moyens de mise en œuvre.**

Notons que notre établissement a été invité à cette grande manifestation à travers la participation de ses Enseignants œuvrant dans le domaine de l'Environnement, MM. Mohamed HADJEL et Abdelaziz BENDRAOUA ainsi que MM. Mamar BOUDIA, Chargé de la Cellule Communication et M. Rachid KESSAS, Vice-recteur des Relations Extérieures et Re-

présentant le chef d'établissement.

La presse nationale en a fait largement écho. Au terme de cette Conférence, une déclaration dite "Déclaration d'Oran" a été adoptée par les participants et constituera la plateforme africaine lors des prochaines rencontres internationales sur l'Environnement.



## Réunion du Conseil d'Administration de l'USTO-MB



Présidé par Pr. Nouredine GHOUALI, Recteur de l'Université AbouBakr Belkaid de Tlemcen, le Conseil d'Administration de l'USTO-MB s'est réuni en session annuelle ordinaire le 20/03/2014 en présence de tous les membres d'une part de l'établissement (Rectrice, Vice-recteurs, Doyens de facultés, Administration centrale, Représentants des Enseignants et des Etudiants) et d'autre part des Représentants de diverses Directions du Conseil Exécutif de la Wilaya. Après l'allocution de bienvenue faite par le Chef d'établissement, Pr. Aïcha DERDOUR, le Président en exercice du CA a invité les principaux Responsables de l'Université à présenter leurs bilans respectifs d'activités au titre de l'année 2013 et leurs prévisions pour l'année 2014. Il s'en est suivi un large débat d'abord sur les diverses présentations puis sur les points divers inscrits à l'ordre du jour.

Il s'en est suivi un large débat d'abord sur les diverses présentations puis sur les points divers inscrits à l'ordre du jour.

A ce sujet, nous communiquons ci-après quelques données chiffrées sur le bilan de la rentrée pédagogique et de la post-graduation pour l'année 2013-2014:

Nouveaux bacheliers: 2746 ; licences: 65 licences agréées dont 09 fonctionnelles ; Master: 94 masters agréés dont 64 fonctionnels (pour 2014, la CRUO a donné son accord pour l'ouverture de 09 nouveaux parcours) ; Inscrits en magister: 219 ; Soutenances de magisters: 173 ; Soutenance de magisters (écoles doctorales): 78 ; Inscrits en doctorat: 1759 ; Soutenance doctorat: 85 ; Habilitation universitaire: 04 ;

En ce qui concerne la coopération, l'université a signé au titre de l'année 2013, 07 conventions internationales (ce qui porte à 34 le nombre total de conventions en vigueur), et 06 conventions nationales (soit un total de 30).

Au titre de la formation à l'étranger, 14 étudiants et 06 enseignants ont obtenu des bourses dans le cadre des divers programmes.

A l'issue de cette réunion, le C.A a adopté le bilan de l'USTO-MB pour l'année 2014.

### Promotion

**La 31<sup>ème</sup> session de la Commission Universitaire Nationale a donné son accord pour le passage au grade de professeurs à huit de nos collègues. Il s'agit de M. N. TCHOUAR et M. M. SELLAMI (Chimie), M. A. DJEBBAR (Biotechnologie), M. M. BENHALILIBA (Physique), M. R. CHAILI (Mathématiques), M. A. OUADHA (Génie Maritime), M. H. BOUZBOUDJA (Electrotechnique) et de M. A. TIJANI (Hydraulique). Comme on peut le constater toutes les Facultés ont vu la promotion d'un de leurs représentants. Avec cette nouvelle promotion, le nombre total de professeurs exerçant actuellement à l'USTO-MB est de 134. A cette occasion, nous présentons nos sincères félicitations aux nouveaux lauréats.**

## Visite d'une délégation du groupe Lafarge-Algérie le 08/01/2014

La délégation était composée de M. Zine Eddine ABIB, Manager Grands Comptes et Support Technique du Centre Commercial de Lafarge-Algérie (Bab-ezzouar), M. François de LABBARARD, Directeur scientifique en Construction Durable et Partenariat du Centre de recherche de Lafarge à Lyon, M. Sofiane AIT OUAKLI, Manager des ventes vrac Lafarge (Bab Ezzouar), de M. BADR, Directeur Qualité Ciment Lafarge, de M. Djamel KHEDIM, Manager Animation Académique au Laboratoire de Recherche et Développement CDL de Lafarge à Rouiba et de Mme Sarah SAHNOUN, Responsable Développement Local du complexe Lafarge de Oggaz (Sig). Durant leur passage à l'USTO-MB, nos hôtes étaient accompagnés de M. Abdelkader HACHICHI, Doyen de la Faculté d'Architecture et de Génie Civil, de M. Nouredine TCHOUAR, Doyen de la Faculté de Chimie et de M. Larbi KACIMI, coordonnateur de la convention USTO/Lafarge-Algérie. Après une rencontre avec Madame la Rectrice, Pr. Aïcha DERDOUR et son Vice-recteur des Relations Extérieures, Pr. Rachid KESSAS, rencontre qui a permis aux deux partenaires de faire un tour d'horizon des principales activités réalisées conjointement par les deux institutions, les parties prenantes ont ensuite discuté des possibilités d'étendre ces relations bilatérales à la recherche scientifique où les opportunités, sont immenses. Le groupe Lafarge est intéressé pour mieux connaître les matériaux utilisés en Algérie ainsi que le tissu constructif national. En revanche, l'USTO-MB est davantage intéressée par les moyens matériels et les compétences dont dispose Lafarge à travers ses différentes structures dont les centres de recherche de Lyon et de Rouiba. Le séjour des représentants du groupe Lafarge s'est achevé par une visite de quelques laboratoires de recherche des deux facultés concernées. Rappelons que l'USTO-MB et le groupe Lafarge-Algérie sont liés par une convention avec déjà des actions réussies comme l'ouverture d'un master Professionnalisant en Chimie des Matériaux. L'USTO-MB souhaiterait que l'expérience soit étendue à d'autres aspects tels que la recherche avec la prise en charge de doctorants qui pourraient effectuer une partie de leurs travaux expérimentaux dans les structures du partenaire industriel.

## Participation de l'USTO-MB au Lancement du Microsoft Community Technology Skills Program (CTSP 2)

Notre établissement a été associé à ce programme conçu et réalisé par la société Microsoft Algérie et l'ANEM. En effet, parmi les activités sociétales de cette multinationale, il y a cette action de permettre aux jeunes diplômés demandeurs d'emploi de recevoir une formation spécifique en informatique qui les aiderait non seulement à approfondir leurs connaissances mais également à étoffer leur CV afin d'avoir plus de chance de trouver un emploi. Pour mieux organiser cette opération, plusieurs rencontres ont eu lieu, dont celle du 13/02/2014 au rectorat, entre la direction de l'USTO-MB et les représentants de l'entreprise partenaire conduite par M. Lyes LAMRI, Responsable des Actions Citoyennes de Microsoft Algérie. L'objectif était de réfléchir aux moyens matériels à mettre à la disposition des experts qui auront la charge d'assurer la formation de candidats de la région Ouest du pays.

## Séminaire organisé par le Groupe PPG Paint Training

Intitulé "*La technologie Seigneurie au service de la prescription en Algérie – les solutions Façades*", ce séminaire, le 3<sup>ème</sup> du genre en Algérie et le 1<sup>er</sup> à l'USTO-MB était davantage destiné aux architectes (étudiants et enseignants) et s'est tenu à l'Auditorium de l'USTO-MB le 02 mars 2014. L'assistance était d'abord invitée à une présentation du Groupe PPG Algérie par M. Mohamed BOURAS, Directeur technique de PPG-Algérie, puis à une conférence donnée par M. Didier BERQUEZ, Training and Assistance Manager pour la région AFOS (Afrique, Départements Français d'Outre-mer et Surinam) et dont le thème était "Les solutions Façades". D'autres exposés étaient programmés comme la *Démarche Qualité, les COV et réglementation Air intérieur, l'Absolu System & OUC* et enfin une revue des dernières innovations technologiques et nouveautés de la filiale Seigneurie.

## Association Algérienne des Industries du GAZ (AIG)

L'AIG est une association constituée d'experts algériens œuvrant dans le domaine de l'Énergie (du gaz en particulier) et provenant principalement des entreprises Sonatrach et Sonelgaz. Elle est membre de l'organisation internationale UIIG. Récemment, elle a exprimé sa volonté de s'ouvrir davantage au monde universitaire en invitant les experts de ce secteur académique à adhérer à l'une de ces quatre commissions, la Commission HSE. C'est ainsi que M. Mohamed HADJEL et M. Rachid KESSAS ont été invités à apporter leur contribution dans les travaux de cette commission dont la dernière réunion s'est tenue le 27/03/2014 au siège Aval de Sonatrach à Oran. Parmi les chantiers immédiats qui attendent la commission HSE, il y a la réduction des gaz à effet de serre, la cogénération, les énergies renouvelables, l'analyse du cycle de vie du gaz naturel, la capture et le stockage du CO<sub>2</sub>, les usages du gaz naturel (GNC et GTL) et la pétrochimie. Par ailleurs, il est attendu que des communications soient envisagées pour pouvoir les présenter lors des prochaines manifestations scientifiques internationales comme l'IGRC 2014, le WGC 2015, le 5<sup>ème</sup> symposium de l'AIG et autres congrès.

## Programme Erasmus Mundus Al Idrisi II

Nous avons fait part lors du précédent numéro d'INFO-USTO que notre établissement était partenaire du programme Européen de mobilité des universitaires dit Erasmus Mundus Al Idrisi 2 et que l'appel à candidature était ouvert en ligne du 15/11/2013 au 27/01/2014 date de clôture des inscriptions. Il s'en est suivi une période d'évaluation des candidatures par les universités d'origine et d'accueil. Près de 5000 candidatures ont été enregistrées par la coordination de Grenade (Espagne) dont 882 pour l'Algérie. L'USTO-MB comptait 105 candidatures de départ vers les Universités Européennes et une douzaine d'Européens souhaitant venir séjourner dans notre établissement, essentiellement des staffs administratifs et académiques, des doctorants et des post-doctorants. Après la double évaluation et la période de recours des candidats considérés comme non éligibles, le Comité de sélection se réunira à Poitiers (France) à la fin du mois d'Avril pour procéder à la sélection définitive des futurs boursiers dont les premiers départs sont prévus pour septembre 2014.

## Programme Erasmus Mundus Mare Nostrum

Rappelons que l'USTO-MB est également partenaire dans un autre consortium d'Universités, appelé Erasmus Mundus Mare Nostrum, coordonné par l'Université de Murcia (Espagne). Un 3<sup>ème</sup> appel à candidature (cohorte 3) a été lancé en février et ce jusqu'au 15/04/2014. Notons que la coordination de Murcia a estimé qu'étant donné que la participation Algérienne a été très forte lors des deux premières cohortes, la priorité sera donnée cette fois-ci aux universités Marocaines et Tunisiennes, puisque deux bourses seulement vont être allouées à notre pays.

## Programme Erasmus Mundus EMSHIP

Invités par l'Université de Genova (Italie), M. Benameur HAMOUDI (Doyen de la faculté de Génie Mécanique) et de M. Abdelkrim MILOUD (Chef de département de Génie Maritime) ont effectué une mission en Italie afin d'assister à la 4<sup>ème</sup> rencontre dite "*EMSHIP Week Meeting*", et ce du 17 au 21 Février 2014 à La Spezia. Cette mission eut lieu principalement dans un chantier naval de construction et réparation des yachts. Le programme de la visite comprenait successivement :

un exposé par les étudiants de l'USTO présents en Italie de leurs travaux de mémoire de master ;

une présentation des différentes industries des navires et des sociétés de classifications (partenaires industriels) ;

une présentation de différentes universités partenaires et associées dans le programme d'EMSHIP. A ce propos, L'USTO-MB, comme Université associée (le département de Génie Maritime en particulier) eut droit à une présentation elle aussi par M HAMOUDI autant que coordonnateur ;

Visite organisée par le chantier FERRETTI Group (Chantier de construction et réparation des yachts) ;

Discussion sur le programme EMSHIP (Evaluation du programme, propositions et recommandations).

Le séjour s'est achevé par une cérémonie de remise de diplômes aux lauréats.

## Soutenance de thèse par Vidéoconférence

Grâce à sa plateforme WebEls de e-learning et e-meeting, il a été possible d'organiser une autre soutenance de thèse virtuelle le 31/01/2014 avec des membres du jury se trouvant au laboratoire IBISC de l'Université d'Evry (Val d'Essonne, France) et à l'USTO-MB. Le sujet de la thèse était "*De la capture des mouvements de la main de l'utilisateur vers des tâches multiples avec mouvements coordonnés en temps réel.*" La thèse soutenue par M. Réda Hanifi ELHACHEMI AMAR a été réalisée en cotutelle entre les deux institutions. Les intervenants étaient M. Laredj BENCHIKH (MCF, UEVE), Lotfi BEJI (HDR, UEVE), Dalil ICHALAL, (Univ. d'Evry), M. Mohamed DJEMAI (Univ. Valenciennes) et Pr. Zoubir AHMED FOUATIH (Fac. Génie électrique / USTO-MB).



## VISITE D'INVITES ETRANGERS



- **de M. Alain PONTON**, Directeur de recherche au CNRS et responsable du laboratoire *Matériaux et Systèmes Complexes* de l'Université de Paris 7. La visite de M. PONTON effectuée le 02/02/2014 s'inscrit dans le cadre de la collaboration qui existe entre le département d'hydraulique de l'USTO-MB et le laboratoire parisien. En effet, un travail de recherche conjoint a été réalisé à travers une thèse de doctorat soutenue dernièrement par M. Larbi HAMMADI. Après une rencontre avec les chercheurs du laboratoire du Pr. DJENANE et une visite des moyens existant au niveau de l'institut d'hydraulique, M. PONTON a été reçu par Madame la Rectrice et ses collaborateurs en présence de M. Abdelkader HACHICHI, doyen de la faculté d'Architecture et de Génie Civil et de M. Abdelkrim KHALDI, chef du département d'hydraulique. Les discussions ont porté sur les moyens à mettre en œuvre pour développer davantage la collaboration entre les deux institutions en l'étendant par exemple à la formation avec l'intervention d'experts français dans certains modules de la filière Hydraulique et à conduite conjointe de projets de recherche en exploitant les possibilités de financement par certains organismes Européens ou autres.



- **d'une délégation de canadiens**, Une importante délégation d'universitaires canadiens a effectué une visite à l'USTO-MB le 03/02/2014. La délégation canadienne était composée des membres suivants: M. Pierre Dionne et M. Abdennasser Margoum (Université Laval), M. Tuan Nguyen Dang (Université Polytechnique de Montréal), M. France Maltais (Centre de Perfectionnement - Ecole des Sciences de Gestion-Uqam), M. Mourad Zerhouni (ESG-Uqam), et de Mlle Amel Ait Mahiout et Mlle Goulet Sophie (Ambassade du Canada à Alger). Les invités étaient accompagnés de M. Rachi Taïbi (représentant du Ministère des Ressources en eau, de M. Benaïssa Mokrane, Directeur de l'Ecole Supérieure de Management des Ressources en Eau à Oran et de M. M. Mohamed Rais (consultant).

La délégation a d'abord été reçue au département d'hydraulique où lui a été présenté le personnel enseignant. Le chef du département, Pr. Abdelkrim KHALDI, a ensuite procédé à une présentation générale du département, suivie d'une brève visite de quelques laboratoires pédagogiques. La visite s'est achevée par une séance de travail au rectorat animée par le chef d'établissement, Pr. Aïcha DERDOUR. Durant la rencontre, les possibilités de coopération entre les universités canadiennes et l'USTO-MB ont été discutées.

## PROGRAMME SAHARA SOLAR BREEDER

- **Visite d'Experts Japonais** dans le cadre du SSB. L'équipe SSB "Réduction de silice" a effectué une mission de travail à l'USTO-MB durant la période du 21-23/01/2014. Il s'agit de Dr. Kenta TSUBOUCHI (Univ. Tokyo) et M. Masayoshi SHIMIZU de l'entreprise Shimizu Densetsu Kogyo Co., Ltd. Cette mission avait pour but une visite du Laboratoire de Microscopie Electronique du Pr. S. HAMZAOUJ ainsi qu'une démonstration de l'utilisation de l'appareil AFM/SEM récemment acquis par ce Laboratoire de Recherche.



- **Mission au Japon** du Pr. Saad HAMZAOUI et du Dr. ZERDALI pour visite de centre de recherche de la NJRISE (Univ. de Tokyo) et la société Shimizu Densetsu (fabrication de panneaux solaires), ces deux organismes étant concernés par le programme de recherche SSB. La période de la mission allait du 24/01 au 01/02/2014. Une visite du laboratoire du Dr. ITAKA de l'université de Aomori fait également partie de la mission où, rappelons-le, se trouve M. BOUCETTA, doctorant du laboratoire du Pr. HAMZAOUI.

## Séminaire sur les programmes européens H2020 et Erasmus Plus

Organisé conjointement par le MESRS et l'Ambassade de France à Alger, cette journée d'information s'est tenue dans l'espace internet de l'université l'USTHB le 20/03/2014.

Ce séminaire avait pour objectif d'informer les Vice-recteurs des Relations Extérieures et les porteurs de projet sur les nouveaux dispositifs de mobilité et de conduite de projets européens dit "Horizon 2020" et "Erasmus plus". Ces nouveaux programmes viennent remplacer les programmes Tempus et Erasmus Mundus avec des budgets conséquents mais aussi des finalités et modalités différentes.

Après les allocutions de bienvenue de M. le Recteur de l'USTHB, Pr. A. BENZAGHOU, de la Présidente de la Conférence des Universités du Centre, Pr. Louisa CHERIFI, du Représentant du MESRS, M. BOUHENA et de la Représentante de l'Ambassade de France à Alger, Mme Marie-Odile OTT, le séminaire débuta avec la première conférence de Mme Martine ROUSSEL, Adjointe du Chef du Département des Affaires Européennes et Internationales (dispositif d'accompagnement au PCRD, Direction Générale pour la Recherche et l'Innovation, MESR) sur une présentation générale du programme H2020. Les objectifs de ce dernier sont le renforcement de la recherche, le développement technologique et l'innovation thématique avec comme priorité l'excellence scientifique, la primauté industrielle et les défis sociétaux avec une ouverture à l'international. Mme ROUSSEL présenta ensuite les réseaux PCN (rôle, focus sur le réseau français, plan d'action).

Puis, ce fut au tour de M. Loïc OROFINO, Chargé de Projets, Consortium des Universités Euro-Méditerranéennes Téthys, Univ. Aix-Marseille, de faire une présentation du programme Erasmus plus.

La dernière partie du séminaire fut consacrée à la recherche de partenaire pour la conduite de ces projets, suivi d'un large débat autour de divers points abordés durant la journée.



**Visite de M. Masato AKAHORI, Attaché culturel de l'Ambassade du Japon à Alger le 25/03/2014. A sa demande, le diplomate a souhaité rencontrer les étudiants de l'USTO-MB afin de les intéresser à postuler pour des bourses dans des universités japonaises. Malgré les vacances de printemps, plusieurs étudiants sont venus s'informer des conditions d'octroi de ces bourses dont les explications leur ont été données par notre invité et sa collaboratrice Melle Sarah BELLACHE.**





A l'initiative de l'Association Nationale des Enseignants et Chercheurs Algériens, une Conférence intitulée "Ouverture de l'institution à la Recherche Scientifique Appliquée" a été donnée le 19/02/2014.

Une autre conférence fut organisée le 02 Mars 2014 à l'attention des enseignants et doctorants du Laboratoire des Productions Valorisations Végétales et Microbiennes de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie. La conférence dont le thème était : "Mécanismes de résistance développés par le champignons pour y échapper" fut animée par le professeur Thierry Berges, de l'Université de Poitiers.

## Collaboration avec l'association SDH



Le Président de l'association **Santé Sid El Houari (SDH)**, Dr. Kamel BEREKSI accompagné de ses collaborateurs M. Mehdi SEDDIKI et Melle Ibtissem BENAMARA ont rendu visite à Madame la Rectrice le 08/01/2014 afin d'expliquer le rôle de cette association et de solliciter par là même, une implication de l'USTO-MB dans le volet formation dit "Innovation Lab". Lors de cette visite, la délégation était renforcée par des Représentants de l'UNICEF à Alger, M. Thomas DAVIN, Mme Katya MARINO et d'un Expert, M. Hakim KABOUR, Consultant Innovation4youth pour le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance.

"Innovation Lab" est un concept international qui a déjà fait ses preuves dans plusieurs pays comme au Kosovo et qui consiste à donner aux jeunes l'envie de s'exprimer à travers des projets innovants dont ils seraient eux-mêmes les initiateurs afin de les aider à réaliser leur rêve qu'ils n'auraient pas pu concrétiser seuls. Le programme comporterait trois phases : (1) l'une gravite autour de l'université et fait appel aux nouvelles technologies avec des projets multidisciplinaires. Il s'agit de définir des projets ensemble SDH/USTO en intégrant les stages et les projets de fin d'études, (2) ouvrir le champ à d'autres jeunes en leur allouant des bourses d'études, (3) créer un réseau de jeunes qui vont échanger leurs idées, ceci une fois que le concept aurait été essaimé dans

plusieurs régions du pays.

Une autre rencontre a été organisée le 17/02/2014 à laquelle ont été impliqués les responsables des deux facultés retenues dans un premier temps, à savoir la faculté d'Informatique représentée par son doyen, Pr. Abdellah CHOUIARFIA et son chef de département, M. HENKOUICHE, et la faculté d'Architecture et de Génie Civil représentée par Dr. Karima ANOUCHE (Architecte).

## Programme INJAZ AL DJAZAIR

Comme nous l'avons laissé entendre dans le précédent numéro, l'opération Injaz Al Djazair a connu une nouvelle phase dans son évolution à l'USTO-MB. En effet, après plusieurs campagnes de sensibilisation des étudiants les incitant à vivre cette expérience exaltante et cela à travers des contacts directs avec leur camarades ayant déjà vécu cette expérience, une sélection de 60 candidats a été arrêtée. Les candidats retenus, issus de diverses spécialités (chimie biologie, etc.), ont formé trois groupes distincts et se sont vus affectés, chacun, un binôme d'experts ("coaches") chargés de les accompagner durant leur aventure de création et de gestion d'une entreprise virtuelle. Les coaches ont été désignés par les trois entreprises qui sponsorisent le projet, à savoir Ooridoo, Afia et le groupe Lafarge-Algérie.

## Journée nationale de l'handicapée

Sous le Haut patronage de M. le Ministre de la Jeunesse et des Sports et en collaboration avec l'Institut d'Éducation Physique et Sportive de l'USTO-MB et le Laboratoire de Valorisation des Activités Physiques et Sportives de l'Université de Mostaganem, notre établissement a tenu à célébrer la journée nationale de l'Handicapé.

A cette occasion, le Bureau de Wilaya de l'Association Sportive des Handicapés, "le défi", a organisé les 12 et 13 mars 2014 le 8ème Séminaire Nationale avec comme thème " l'Éducation Physique Scolaire adapté entre réalité et perspectives".



## Célébration de la Journée Mondiale de la Femme



Comme chaque année, l'USTO-MB a tenu à célébrer cette tradition par des activités culturelles, au Campus de l'IGSMO le 05 mars 2014 par un riche programme d'activités arrêté par la direction de la faculté de Génie Mécanique avec le concours de son service d'activités culturelles. Ainsi il y a eu l'invitation de femmes Moudjahidates et veuves de Chahid, l'invitation également de personnes âgées du centre Amir ABK et de femmes retraités de l'USTO-MB (IGCMO).

Cette cérémonie a été clôturée par la remise d'attestation d'honneur et de cadeaux symboliques ainsi que le tirage au sort du tombola au profit de femme uniquement.



## Tournage

Au cours du mois de janvier, L'USTO-MB a abrité le tournage de quelques scènes d'une série télévisée faisant partie du futur feuilleton Switchers2 dont la première édition eut un grand succès auprès du jeune téléspectateur algérien en 2013. Après des séquences de repérages et les premiers coups de manivelle, le tournage a été suspendu pour non disponibilité des comédiens mais il est prévu qu'il reprenne prochainement.



## Condoléances

C'est avec stupeur et consternation que nous avons appris la mort de notre collègue Pr. ABIDAT, enseignant chercheur à la faculté de Génie mécanique de l'USTO-MB suite à une maladie.

Par ailleurs, nous avons appris les décès :

- Notre collègue KACEMI Aicha, agent de bibliothèque à l'USTO-MB, le 29/03/2014.
- du frère de M. Zoubir BELKADI, agent de sécurité à l'USTO-MB, décédé le 20/03/2014.
- de la mère de M. Bachir CHERIF OTHMANE, agent de sécurité, décédée le 19/03/2014.
- du père de notre collègue, Mme Aicha SAYAH, agent d'administration principal au socle commun.

Enfin, l'ensemble de la communauté universitaire de l'USTO-MB présente ses sincères condoléances aux familles des victimes du tragique accident aérien survenu mardi 11 février 2014 à Fertas (W. Oum El Bouaghi) où, rappelons-le, 77 militaires et les membres de leurs familles ont trouvé la mort.

*A Dieu nous appartenons et à Dieu nous revenons.*

\* إن لله و إن إليه راجعون \*



UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE USTO-MB-.

BP 1505 Oran El M'NAOUER.

Téléphone: 00213.41.56.03.33

Télécopie: 0021.41.56.03.22

Directeur de publication: Pr. A. Derdour

Rédaction: Pr. R. Kessas

Infographie: A. Bélarbi

Photos: R. Bendjillali

Site: [www.univ-usto.dz](http://www.univ-usto.dz)

Contact: [belarbi.amina@gmail.com](mailto:belarbi.amina@gmail.com)