



# INFOS-USTO

JUIN 2013

NUMERO 07

## GOVERNANCE

### **AUF : participation à la 16<sup>ème</sup> assemblée générale (7-10/05/2013) à Sao Paulo (Brésil)**

Cette rencontre a été une occasion d'échanger avec les représentants de 98 pays où l'AUF compte 786 établissements membres, à travers de nombreux espaces dédiés aux rencontres entre présidents et recteurs (activités scientifiques, 5 ateliers, etc.) portant sur des problématiques actuelles du monde

universitaire dans un contexte de marchandisation, de massification et de professionnalisation accrue de l'enseignement supérieur. Au cours de cette rencontre à laquelle a assisté Prof. Aïcha DERDOUR, il a été procédé au renouvellement de certaines instances organiques de l'AUF telles

que le Conseil d'Administration et le conseil Consultatif).

A cette occasion, des prix ont été décernés à deux jeunes chercheurs boursiers de l'AUF et un autre à une personnalité universitaire libanaise.

### **13<sup>ème</sup> Rencontre des Universités Euro-méditerranéennes Averroès (4-6/06/2013) à l'Université Ferhat Abbas de Sétif**

Cette rencontre, qui a réuni des recteurs et des vice-recteurs des relations extérieures des universités appartenant aux deux rives de la Méditerranée (partenaires, associés et invités du Programme Averroès) dont l'USTO-MB, a permis de :

- Dresser un bilan des 5 années du programme Averroès (bilan financier, rapports d'activités, rapports de EACEA, bilan des mobilités Averroès 4).

- Discuter sur l'employabilité et l'insertion professionnelle des diplômés du LMD avec des réponses à des questions telles "Quelles mesures mettre en œuvre dans nos projets pour que la mobilité internationale favorise l'employabilité des diplômés? Avec à l'appui des témoignages et des retours d'enquête auprès des bénéficiaires de bourses Averroès.

- L'animation d'ateliers préparatoires à la session sur l'avenir du réseau Averroès dans le cadre des nouveaux programmes européens (Erasmus pour

tous) et réflexion autour des activités de labellisation et des propositions pour l'avenir du réseau dans ce nouveau contexte (organisation, rencontres, attentes...). Rappelons que le programme Averroès, exactement comme tous les programmes Erasmus Mundus, a pour objectif de développer des échanges universitaires et scientifiques entre les deux rives de la Méditerranée.

## SOMMAIRE

### GOVERNANCE

### MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

### COOPERATION

### RELATION

### UNIVERSITE/ ENTREPRISE

### ACTIVITES

### CULTURELLES

### FORMATION RESIDENTIELLE A L'ETRANGER

## 1<sup>ère</sup> Conférence Arabe-Europe sur l'Enseignement Supérieur (AECHE)

Cette conférence, la première du genre, organisée à *Barcelone les 30-31/05/2013* conjointement par *The Association of Arab Universities (AARU)*, *The University of Barcelona (UB)* et *The European University Association (EUA)*, a vu la participation d'environ 300 personnes venant de 58 universités Européennes et 88 Arabes (la plupart sont des recteurs), soit une représentation de quelques 40 pays.

L'Algérie fut représentée par huit (8) universités (dont l'USTO-MB en la personne de Mme DERDOUR). La conférence s'adressait aux dirigeants d'universités et son objectif était de promouvoir, au sein d'un cadre conjoint AARU-EUA, un dialogue durable, une compréhension mutuelle, l'échange de connaissances et une coopération accrue entre les universités arabes et européennes.

Cet événement majeur devrait encourager les recteurs, les présidents et les vice-recteurs des deux régions à repenser le rôle de l'université dans le contexte actuel d'internationalisation et d'examiner l'introduction de nouvelles fonctions pour relever les défis socio-économiques dans les contextes Arabes, Européens et Euro-arabes.

## Tempus SIGNES : (Système d'Information et de Gouvernance Numérique des Etablissements Supérieurs)

Rappelons que ce programme a été lancé en 2011 et porte sur l'implémentation d'un espace numérique de travail (ENT) et regroupe six universités algériennes (dont l'USTO-MB) et trois universités européennes, la coordination étant assurée par l'Université de Valenciennes. Au cours de ce début d'année 2013, plusieurs rencontres eurent lieu à l'intérieur du pays dont :

- celle d'Oran le 27 avril 2013 qui a vu la présence des chefs d'établissements membres du comité de pilotage du consortium débattre et de trancher sur trois questions importantes : la présentation et la validation du cahier des charges pour le développement d'applications de la plateforme SIGNES élaboré par le comité technique, des dispositions administratives et financières à préciser pour la phase de développement en interne de ces applications et la prise de position commune

du consortium concernant la demande de la direction du programme PAPS du Ministère de l'Enseignement Supérieur Algérien de pouvoir disposer de notre cahier des charges.

- le 3<sup>ème</sup> Séminaire International sur le programme Tempus SIGNES tenu à Skikda du 23 au 25 mai 2013 avec des conférences plénières sur les "Retours d'expériences sur le LMD, déclinaison Algérienne & Européenne", un Workshop sur "l'Etude comparative des pratiques de la gouvernance / Coopération internationale", et enfin, un Workshop sur "l'Elaboration d'un Schéma Directeur pour le Consortium des Universités Algériennes". Parallèlement à cela, la réunion a permis au consortium d'aborder certains points tels que: l'état d'avancement de la rédaction des cahiers des charges, l'organisation de l'activité de développement, la constitution des plateaux techniques pour le développement,

la formation des personnes sur le socle de l'ENT, la définition des modules prioritaires à développer et enfin les délais des différentes actions relatives au déploiement du socle ENT.

- une autre formation sur l'ENT (socle "uportal" et services génériques) a eu lieu à valenciennes durant le mois de juin quatre jours complets ont été consacrés à la formation des formateurs, à savoir M. S. KAROUÏ de l'USTO-MB et un de ses collègues de Tlemcen. Ces deux représentants seront chargés par la suite de transmettre leur savoir-faire aux autres partenaires algériens du projet.

## SSB

Rencontre annuelle du Comité de Coordination Conjoint (JCC) à Hirosaki (Japon) le 05/05/2013 entre les équipes algériennes engagées dans le projet Sahara Solar Breeder (SSB), à savoir l'USTO-MB, l'université de Saïda et le centre de recherche d'Adrar afin de discuter du bilan des activités de l'année écoulée (formation, équipements, production scientifique, management) et du plan d'opération futur.



## Rencontre des Chefs d'établissements Algériens & Tunisiens (22/06/2013)

Cette conférence Algéro-Tunisienne des universités présidée par Messieurs les Ministres de l'Enseignement Supérieur d'Algérie et de Tunisie s'est tenue les 23 et 24 Juin 2013 à Alger.

Cette rencontre avait pour objectif d'amorcer la réflexion et de procéder à l'évaluation des actions de coopération entre les universités des deux pays.

## Assurance Qualité

Durant la période du 04 au 11 juin 2013, la cellule Assurance Qualité de l'USTO-MB a procédé à une première opération d'auto-évaluation du système LMD qui a concerné d'abord le Département de Chimie. L'objectif premier était d'évaluer un seul domaine, celui de la Formation au regard des références et des exigences définies dans le Référentiel AQIU-MED:2011. Ce choix se justifie par le fait que la formation constitue l'activité la plus importante de l'établissement. De plus, en raison des contraintes diverses, notamment celles liées aux activités pédagogiques de fin de semestre, il avait été décidé de réduire le périmètre d'application de l'auto-évaluation à un seul Département. Il est bien entendu que le reste des Départements et des domaines connaîtront tous un Programme d'auto-évaluation annuel qui sera arrêté très prochainement.

## Retraités

Au cours du second trimestre de cette année, 11 travailleurs de l'USTO-MB sont partis en retraite. Par ailleurs, trois professeurs du Département Electronique de la Faculté de Génie Electrique en l'occurrence Prof. B. BELMEKKI, Prof. F. BELAID et S. MEKARTA ont déposé leurs dossiers de retraite, ainsi que M.M. BOUSOLTANE (Hydraulique), Mme. A. BEKKOUCHE (Architecture) et enfin Mme K. ASLAOUI (Directrice du Centre Intensif des Langues).

## Nomination

le 27/01/2013, M. Y. OUADAH a été installé comme nouveau comptable au niveau de la Centrale, en remplacement de M. A. MEDJADJI.

## Forum Arabe-Asie sur les énergies renouvelables (AASEF-3) à Hirosaki (Japon)



Après Nagoya (2011), Oran (2012), ce 3<sup>ème</sup> Forum eut lieu du 6 au 8/05/2013 dans le nord du Japon et a vu la participation de 170 personnes issues de 09 nationalités. L'USTO-MB fut représentée par une délégation de 7 personnes qui ont présenté six (6) communications orales et ont participé à une table ronde sur " L'énergie globale, la R & D et la stratégie internationale".

Notons qu'il a été décidé, au terme de cette rencontre, que le 4<sup>ème</sup> Forum AASEF se tiendra à Oran en mai 2014, avec probablement un changement dans l'appellation AASEF qui correspondra désormais à *Afric-Asie Sustainable Energy Forum*.

## Physics without Frontiers

*Particles Physics Master classes (22/05/2013):* sur initiative de M. A. B. HAMMOU, enseignant-chercheur et de ses collègues du Département de Physique de l'USTO-MB, une journée a été organisée conjointement par l'ICTP (International Center for Theoretical Physics) de Trieste (Italie) et le Département de Physique de l'USTO-MB. Dédiée plus particulièrement aux doctorants et aux étudiants de master en physique, la journée a été animée par trois scientifiques dont deux opèrent au Centre sur la Recherche Nucléaire de Genève (CERN), à savoir Dr. K. SHAW et Dr. A. AHRICHE. Le 3<sup>ème</sup> invité est Dr. R. SOUALAH de l'université de Jijel. La matinée a été consacrée à deux conférences (*Introduction to Particle Physics* et *The Standard Model and Beyond*). L'après-midi a été l'occasion pour les étudiants de suivre par visioconférence le collisionneur du CERN, et ce grâce à la plateforme

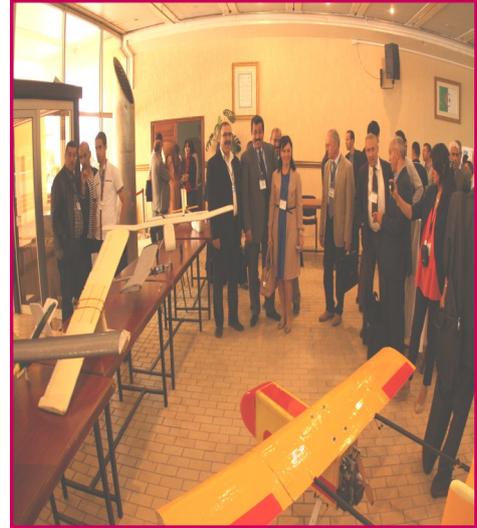


WebEIs (e-meeting/e-learning) de l'USTO-MB. Notons qu'un Web éditeur au CERN a fait un article sur cette manifestation scientifique qui a paru sur la page web du CERN. Enfin, cette délégation de scientifiques a été reçue en fin de journée par Madame la Rectrice avec qui elle a eu une discussion sur les perspectives de collaboration afin de permettre au Département de Physique de s'épanouir davantage compte tenu des énormes potentialités dont il dispose.



## 1<sup>ère</sup> Conférence Internationale sur les Sciences de l'Aéronautique

Cette manifestation a été organisée les 27 & 28 Mai 2013 à l'auditorium de l'USTO-MB par le Département de Génie Mécanique et présidée par Prof. IMINE Bachir. Le nombre des communicants a avoisiné 72. Ces derniers venaient aussi bien d'Algérie, de France, d'Ukraine que d'Espagne. Les thèmes abordés sont : *Computational Aerodynamics, Experimental Investigations in Aeronautical Sciences, Materials and Structures in Aeronautics, Flight Mechanics and Systems Integration, Flight and Propulsion Physics, Combustion, Control of UAV's et Design of UAV's.*



## Séries de Conférences données par des universitaires de l'ENSEEIH Toulouse

M. Maurice FADEL, Directeur-adjoint du Laboratoire de Génie Electrique de L'ENSEEIH de Toulouse et son collègue Pierre SPITERI ont effectué un séjour à l'USTO-MB du 11 au 13/05/2013 sur invitation de la Faculté de Génie Electrique. Les intervenants français ont présenté successivement :

- l'Institut National Polytechnique (INP) de Toulouse qui est constitué de six (6) grandes Ecoles dont l'ENSEEIH. Cette dernière a organisé sa recherche sur trois sites (3 UMR et 1 UPR): l'Institut Mécanique des Fluides de Toulouse (IMFT)-CNRS, le Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie (LAPLACE)-CNRS, l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)-CNRS et le Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS)-CNRS.
- La formation en Génie Electrique et Automatique à l'INPT - ENSEEIH.
- L'Organisation des enseignements dans les formations professionnalisantes à vocations scientifique et technologique.
- Enfin, M. FADEL, Directeur Adjoint de recherche au CNRS, a présenté son propre laboratoire celui du "*Plasma et de la Conversion d'énergie*", dénommé Laplace.



## Visio-conférence

Suite aux contraintes liées au déplacement des membres de jury étrangers, une soutenance de doctorat (de M<sup>elle</sup> BENDJEBBAR) par vidéoconférence eut lieu le 16/04/2013 entre le Département d'Informatique et l'Université de Pierre et Marie Curie de PARIS (France). Cette opération, la première du genre à l'USTO-MB, a permis au jury de suivre à distance la présentation de la thèse et d'animer la discussion de manière très satisfaisante.

## 9<sup>ème</sup> Journées Scientifiques et Techniques de Sonatrach

L'USTO – MB a marqué sa présence à ces journées dites JST9, qui ont eu lieu au Centre des Conventions d'Oran du 7 au 10 avril 2013, par :

- la participation de dix (10) communicants dont six (6) enseignants chercheurs et quatre (4) doctorants ;
- L'animation d'un stand dédié aux expositions qui a vu la présence de 05 laboratoires de l'USTO-MB : ceux du Prof. OUAMRI (LSI), du Prof. BERRACHED (LARESI), du Prof. HAMZAOUI (LMESM), du Prof. FLAZY (LGEO) et du Prof. BELASRI (LPPMA).



## 1<sup>er</sup> Workshop sur la Pollution des Isolateurs des Réseaux Electriques (POLIREL 2013)

Cet atelier s'est tenu le 29 avril à l'auditorium de l'USTO-MB et a été organisé conjointement par la Faculté de Génie Electrique, le Laboratoire de Génie Electrique d'Oran et IEEE-Algérie. L'objectif de cette manifestation était la rencontre des différents acteurs intervenant dans le domaine de l'isolation des réseaux électriques, en l'occurrence les laboratoires de recherche et l'industrie électrique et des experts internationaux. Elle avait plusieurs vocations:

- faire connaître les avancements en matière de recherches et d'applications des différents laboratoires travaillant dans ce domaine ;
- mieux connaître l'expérience et les préoccupations des industriels vis-à-vis de cette problématique ;
- échanger des informations entre les différents acteurs afin d'arriver à une synergie entre l'université et l'industrie d'une part, et entre laboratoires entre eux d'autre part.

Dix-huit communications ont été retenues. A noter la forte présence des doctorants travaillant dans cette thématique et la participation active de Sonelgaz /GRTE et d'experts internationaux (Cigrè). Les communications ont été réparties selon les thématiques suivantes :

- Caractérisation expérimentale des décharges à la surface des isolateurs pollués : critères et mécanismes physiques de propagation.
- Modélisation et calcul du contournement sur des isolateurs pollués.
- Mesure et caractérisation de la pollution des isolateurs.
- Application des nouvelles techniques et technologies.

Cette manifestation a été également le fruit de la collaboration technique, financière et logistique de partenaires tels que Sonelgaz, Phywe, Sadimet, New Beach Hôtel et UMR Eremco Industries Ltd.

## 11<sup>ème</sup> Congrès de Mécanique à Agadir (Maroc) du (23-26 Avril 2013)

Participation active de l'USTO-MB à cette rencontre internationale qui a vu des communications présentées par trois (03) enseignants-chercheurs (Prof. YOUCEFI A., Prof. BOUCHE-TARA M., Dr. BENZEGUIR R.) de la Faculté de Génie Mécanique. et du Prof. LEMDILI du Département d'Hydraulique.

## Séminaire National d'Oran sur l'Environnement (9 et 10/06/2013)

Sur initiative de l'APW d'Oran et animée par les universitaires de l'USTO-MB sous le slogan "*Santé et Environnement: gestion des déchets*", la journée mondiale sur l'Environnement organisée à l'EHU Oran 1er Novembre, a été l'occasion de discuter des problèmes liés à la protection de l'Environnement à travers de nombreuses communications. En plus des séances plénières au cours desquelles des conférences thématiques ont été animées par des experts nationaux dans chaque domaine, des thématiques transversales ont été retenues tout au long de trois (3) ateliers : *Gestion des Déchets Domestiques, Gestions des déchets industriels, Gestion des Déchets Hospitaliers*. Notons que cette manifestation a été rehaussée par la présence d'un certain nombre de personnalités dont M. le Wali et notre Rectrice, Prof. DERDOUR.

## Workshop de Métallurgie Matériaux innovants (28-30/04/2013)

Cet atelier a été organisé à l'IGCMO par le département de métallurgie de la Faculté de Génie Mécanique. 42 communicants ont présenté leurs travaux sur des thèmes tels que : *Matériaux innovants (Composites, Biocomposites), Comportement Mécanique, Equipements sous pression, Contrôles non destructifs et Applications industrielles*.

## 1<sup>er</sup> Salon sur la Production Technologique de l'USTO-MB et Grand Prix de Technologie "SATECH (18/06/ 2013)

Plusieurs travaux de recherche conçus et réalisés par des laboratoires de recherche de notre université dans divers domaines de nanotechnologie, biologie, biotechnologie, chimie, aéronautique et maritime (prototypes de drones aériens et sous-marins), de l'énergie solaire (SSB) ont été exposés dans ce salon qui a vu la participation de 25 laboratoires de recherche sur les 35 dont dispose l'USTO-MB, ainsi que la présence de représentants de l'Agence Nationale de Développement de la PME (ANDPME), de l'ANSEJ, et de représentants de la Direction du Développement de la Recherche Scientifique et Technologique (DGDRST). Entre autres projets exposés dans ce salon, un robot sous-marin, un autre de nettoyage des surfaces vitrées des tours d'habitation, une hélice marine pour propulsion de petits navires, un caisson de compression (outil pour plongeurs) doté d'une caméra, réalisé par un groupe d'enseignants et étudiants du laboratoire aéro-hydrodynamique navale, une "salle Blanche" pour la fabrication de circuits en nanotechnologie. Il faut rappeler que la DGDRST et à sa tête le Pr. H. AOURAG a fortement encouragé et financé ce salon. Il faut souligner que ce salon a connu une bonne couverture médiatique très positive. Cinq grand prix devaient récompenser les meilleurs travaux exposés dans ce salon. Notons enfin que cette manifestation a connu un grand engouement et un intérêt certain auprès des étudiants de l'USTO-MB.



## Visite de deux scientifiques de l'université d'Almeria (Espagne)



Venues à Oran (U. Oran) pour assurer une série de conférences sur les techniques d'analyses à des fins de dépollution des eaux et des sols, ces deux personnalités, Dr. Maria Dolores GIL GARCIA, Dr. Maria MARTINEZ GALERA, accompagnées de Prof. AIT SIDHOUM de l'université d'Oran, avaient été reçues le 27/05/2013 par Madame la Rectrice avec qui elles entretiennent des relations étroites dans le cadre de la convention qui lie nos deux établissements et d'un programme de coopération algéro-espagnol (PCI).

## Visite du Sénateur-maire de Strasbourg

Profitant de son passage à Oran, le sénateur-maire de Strasbourg, M. Roland RIES a rendu visite à notre Rectrice le 02/04/2013 afin de s'informer sur le fonctionnement de notre établissement et de discuter des possibilités de collaboration entre les établissements universitaires des deux villes. Cette coopération s'inscrit dans l'accord global de partenariat signé par les maires des villes d'Oran et de Strasbourg. Notons que cette signature vient finaliser la visite d'une délégation importante de Strasbourg à Oran qui a duré 3 jours. Cette coopération vient concrétiser les protocoles d'échange dans plusieurs domaines : sauvegarde du patrimoine, culturel, universitaire, jeunesse.

## Conventions internationales

Durant ce second semestre, l'USTO-MB a étendu un peu plus ses relations internationales avec la signature de cinq (05) nouvelles conventions avec des universitaires européennes : Cartagena (Espagne), Alicante (Espagne), Barcelone (Espagne), Coimbra (Portugal) et Brest (France). Par ailleurs, plusieurs conventions de cotutelles ont été signées afin de permettre à certains doctorants de réaliser une bonne partie de leurs travaux de recherche dans des laboratoires français.

## Séjour durant 2 mois (avril/mai) de M<sup>elle</sup> Maria MORILLAS

Dans le cadre du programme de mobilité des personnes universitaires Erasmus Mundus Mare Nostrum, M<sup>elle</sup> MORILLAS du service des relations internationales de l'université de Murcia (Espagne) a effectué un séjour à l'USTO-MB du 14 au 30/05/2013. Durant son stage, elle a eu l'occasion de mieux connaître le fonctionnement de notre établissement à travers ses nombreuses journées passées dans les diverses facultés et autres services centraux de l'USTO-MB. Notons que c'est la deuxième personne européenne qui a choisi l'USTO-MB pour effectuer son stage en Algérie en attendant l'arrivée en septembre prochain de deux étudiants espagnols qui ont émis le vœu d'effectuer leur année de master dans une université algérienne et d'un cadre administratif au Service des Relations internationales de l'université de Cartagena.



## Organisme japonais de Coopération JICA



Mettant à profit leur tournée en Algérie pour discuter avec les autorités algériennes concernées du suivi des projets de coopération en cours et des perspectives de leur renforcement, M. Asahiko KARASHIMA, Directeur de la Division 1 Moyen-Orient et Europe au sein à la JICA et M. Oki SUGIMOTO, de la même division ont effectué une visite à l'USTO-MB le 12/05/2013. Lors de leur rencontre avec le staff de l'université, les membres de cette délégation japonaise étaient accompagnés de Mme Mako WAKABAYASHI, représentante de la JICA à Alger et de

Mme Yukiko MBOW représentante du projet SSB au niveau de l'USTO-MB. Les discussions ont porté sur les conditions de réalisation du programme Sahara Solar Breeder (formation, équipements, communication et perspectives de développement) et sur les possibilités d'assistance pour rénover certains bâtiments du campus de Bir el Djir.

## Institut Cervantès d'Oran

M. César L. DIEZ, directeur des Etudes à l'Institut Cervantès d'Oran, est venu à l'USTO-MB le 27/05/2013, discuter avec le Directeur du Centre Intensif des langues (CEIL), M. A. BENHARRATS des possibilités de développer des relations de travail étroites dans le domaine de l'apprentissage de la langue espagnole aux étudiants et enseignants de l'USTO-MB. Les discussions, élargies ensuite à Madame la Rectrice et au Vice-recteur des Relations extérieures, ont porté sur les moyens (humains et matériels) que les deux parties peuvent mettre en commun pour assurer le succès de l'opération.



## SEOR

Suite à la rencontre entre le Directeur général de la SEOR, M. BARRANCO et Madame la Rectrice le 28/02/2013, il a été décidé la signature d'une convention cadre entre les deux établissements. Cette opération eut finalement lieu en avril dernier. Le plus remarquable c'est que suite à une requête verbale faite par Madame la Rectrice à M. BARRANCO, concernant une demande éventuelle d'assistance de l'entreprise SEOR dans la résolution d'un problème récurrent existant au niveau du campus de l'IGCMO (canalisation d'eau d'assainissement défectueuse avec dégagement d'odeurs nauséabondes), des travaux de rénovation ont été réalisés aussitôt après expertise et ceci entièrement à la charge du partenaire industriel. Très bel exemple de collaboration ! Que la Direction de cette société trouve ici l'expression de nos sincères remerciements.

## GE Healthcare

Visite de trois (03) représentants en Algérie de la GE Healthcare afin de discuter des possibilités de signer une convention spécifique dans le domaine de l'équipement médical entre le laboratoire de M. ADDI et GE Healthcare, filiale de la multinationale Américaine General Electric.

## Expertise des bâtiments par des experts japonais

Une délégation de quatre (4) experts Japonais a séjourné à l'USTO-MB du 14 au 18 juin 2013. Cette visite faisait suite à une demande de notre université faite auprès de Son Excellence l'Ambassadeur du Japon à Alger dans le but de procéder à une évaluation et au diagnostic des bâtiments et des installations techniques du campus de Bir El Djir. S.E. l'Ambassadeur, M. KAWADA, avait bien compris nos préoccupations sur la nécessité de rénover certaines infrastructures réceptionnées en 1986, et avait donné son accord en sollicitant l'intervention de la société COJAAL-KAJIMA. Il est important de souligner que cette dernière a été approchée du fait de sa participation à la conception et à la réalisation du site de Bir el Djir durant les années 80 et donc de sa bonne connaissance de l'ouvrage. Parmi les experts invités, il y a lieu de citer M. K. SHIMOKAWA (lequel avait déjà travaillé à l'USTO), M. Yoshida YASUSHI (ingénieur en mécanique qui a aussi déjà travaillé à l'USTO), M. Kashiwara TADAHIDE (ingénieur en électricité) et M. Hattori HISAYA (ingénieur en bâtiment).

## ANSEJ

Le directeur de l'agence ANSEJ de la wilaya d'Oran, M. A. NEHILA et le chargé de Communication et de l'Ecoute Sociale, M. B. BESSAI ont tenu le 28 mai une séance de travail à l'USTO-MB afin de discuter des possibilités d'ouvrir une Maison de l'Entreprenariat au sein même du Campus et qui serait destinée à accompagner les jeunes diplômés de l'USTO-MB dans leur désir de créer leur propres start-up et cela en bénéficiant des avantages accordés par l'Etat pour ce genre d'initiative. Il a été décidé de signer une convention qui précise les moyens à mettre en œuvre pour réaliser cette opération. Cette convention fut effectivement signée le 18 juin par les deux premiers responsables en marge du Salon Satech organisé à l'USTO-MB.

## L'Euro Algerian Research Networking (EARN) (du 23 au 29 juin 2013)

Cet organisme a planifié un périple d'études en France et en Allemagne à l'intention d'un groupe de neuf experts algériens dont Mme S. DAOUD, Responsable de la Cellule Valorisation de la Recherche à l'USTO-MB. L'objectif de la mission était de visiter des incubateurs et des technoparks. La tournée a permis à la délégation algérienne de s'informer successivement des activités du *Génopole* de Paris, du *Technolac* du Bourget, de la *Creanova*, le *Research Energy Centre* et du *Super Computer* à Müllheim et enfin l'*ITS OWL Intelligent Systems* à Paderborn.

## Programme *Erasmus Mundus Mare Nostrum* cohorte 2

Il s'agit du second appel à candidature de ce programme coordonné par l'université de Murcia (Espagne). Le Comité de sélection, réuni à Meknès les 22-24/04/2013, et constitué des vice-recteurs de relations extérieures des 19 universités membres du consortium a finalement retenu, entre autres, 7 candidats de l'USTO sur les 31 jugés éligibles.

## Programme *Erasmus Mundus Al Idrisi* cohorte 2

Une réunion virtuelle du Comité Consultatif de Sélection eut lieu le 05 mai 2013. Cette réunion s'est tenue pour repêcher quelques candidats de licence désireux de bénéficier d'une bourse de mobilité dans un pays européen. Seuls deux candidats de l'USTO-MB ont satisfait aux conditions demandées. Les résultats de la sélection obtenus ce jour sont tels que le nombre total de bourses attribuées est de 172 avec 10 bourses nouvelles ouvertes aux étudiants de licence dont 5 pour l'Algérie.

## Programme *boursier pour enseignants (PNE)*

Comme chaque année, les enseignants permanents inscrits en doctorat ont été invités à présenter leur candidature pour bénéficier d'une bourse de 18 mois (généralement en France) afin de pouvoir avancer dans leur travail de recherche. Pour cette année 2013/2014, la commission interne a traité cinq dossiers lesquels ont été étudiés successivement par la CRUO puis expertisés par la commission nationale à Alger. Après audition, nos cinq candidats ont reçu un avis favorable pour leur détachement. Il s'agit de quatre (04) enseignants du Département de Biotechnologie (Mme M. BENZAZZA, M<sup>elle</sup> K. ERROUANE, M<sup>elle</sup> S. SAHOULI et M<sup>elle</sup> H. BAGHDADI) et d'un enseignant du département d'Informatique, M. B. DJELLALI).

## Sortie de la 1<sup>ère</sup> promotion de master professionnalisant QHSE (26/06/2013)

Ce master piloté conjointement par la Faculté de Génie Mécanique et la société Saipem (constructeur, entre autres, du complexe GNL3 d'Arzew) a vu la formation de 19 étudiants dans cette spécialité unique en Algérie (*Quality, Health, Safety and Environment*). Une cérémonie de sortie de promotion a été organisée ce jour, au niveau de l'Amphi central de l'IG-CMO, par les lauréats eux-mêmes et animée par le coordinateur M. N. TABET AOUEL en présence des familles des candidats, des enseignants, du représentant du partenaire industriel, M. Frank PEIGNE et de quelques membres du staff de l'USTO-MB dont Mme DERDOUR.



# ACTIVITES CULTURELLES

## Youm El 3ilm

L'USTO-MB a célébré "Youm El 3ilm" le 16 avril 2013. Pour la commémoration de cet événement culturel et scientifique, plusieurs activités ont été programmées, dont l'exposition de peinture de la jeune étudiante de l'USTO-MB, SEHABA A. N, une riche exposition de livres, un concours de robotisme avec la participation de l'Association ORIA et un concours de jeux d'échecs.



## Fête du travail (1<sup>er</sup> mai)

Des festivités ont été organisées par la Direction des Activités culturelles et Sportives à l'occasion de la célébration de la fête du travail. La section syndicale UGTA de l'USTO-MB a organisé en collaboration avec la sous-direction des activités culturelles et sportives une cérémonie durant laquelle a été rendu un hommage aux fonctionnaires décédés. Monsieur le Secrétaire Général de la section syndicale, Ahmed MOKHTARI a prononcé une allocution où il a retracé l'historique de la lutte des travailleurs pour la liberté et l'amélioration des conditions du travail. La cérémonie a été clôturée par la remise de cadeaux aux veuves des fonctionnaires décédés ainsi qu'aux fonctionnaires et travailleurs admis tout récemment à la retraite.



## Journée de sensibilisation sur la toxicomanie et le SIDA (08/05/2013)

L'association de protection contre le Sida "HAK EL WIKAYA" en collaboration avec la sous-direction des activités culturelles et sportives a organisé une journée de sensibilisation sur le Sida et la Toxicomanie au niveau de l'USTO-MB, le 08 Mai 2013 à l'Amphi Central. Plusieurs conférences suivies de débats ont été données par des docteurs en médecine comme "L'épidémiologie du VIH Sida dans le monde, la région MENA et en Algérie" (Prof. A. TAD-JEDDINE), " L'IST VIH Sida"( Prof. RAZIK, Dr. OUABDESSELAM et Dr. KESSAL), " Le dépistage" (Dr. OUABDESSELAM et Dr. HOUTI et "La toxicomanie"(Dr. KESSAL). Les étudiants ont eu l'occasion d'être mieux informés sur ce fléau qui fait des ravages actuellement sur notre jeunesse.

## Journée Nationale de l'Étudiant (19 mai)



A l'instar de toutes les universités du pays, l'USTO-MB a fêté dans une ambiance conviviale la journée nationale de l'étudiant coïncidant avec le 19 mai 2013. Un riche programme a été arrêté pour l'occasion, notamment la levée des couleurs en présence d'une délégation accompagnant Monsieur le Wali d'Oran, suivie par la tenue d'une conférence ayant pour thème "*l'Intégrité Scientifique et l'Inconduite en Recherche*" présenté par le Professeur Benamer CHEBA. Le hall de l'auditorium de l'USTO-MB a abrité par ailleurs des expositions avec la participation du laboratoire d'Images et Signaux et l'Association ORIA. En outre, des équipes sportives de l'USTO-MB ont procédé à des démonstrations dans les différentes disciplines (Judo, Karaté, Kung Fu, Capoeira, Aïkido).



## Journée mondiale des télécommunications et de la Société de l'Information

Cette journée a été organisée conjointement par l'USTO-MB et la Direction de la Wilaya d'Oran (Ministère de la Poste et des Technologies de l'information et de la Communication) avec comme slogan "*les TIC au service de l'Amélioration de la Sécurité Routière*". Cette manifestation, animée le 16/05/2013 à l'auditorium, a vu la participation de nombreux organismes tels que la DWPTIC, la sûreté nationale, la gendarmerie nationale, la protection civile, la direction du transport, et des enseignants et étudiants de l'USTO-MB.



## L'Association Nationale des Enseignants Chercheurs Algériens (ANECA)

Cette jeune association a organisé le 16 juin 2013 à l'Auditorium de l'USTO-MB une conférence sur les "*Enjeux de la Recherche Scientifique en Algérie*". Deux thèmes furent abordés : "Evolution de la recherche scientifique et du développement technologique en Algérie" (A. DERDOUR) et "La relation entre l'université et ses environs en Algérie entre l'évolution objective et l'auto-développement" (S. FLAZY).



## Football

Les installations sportives dont dispose l'USTO-MB, la volonté de la Direction de stimuler le Sport de façon générale et l'engouement de certains enseignants et agents ATS pour le football a permis la composition de deux équipes de football (A et B) dont l'une a participé à la ligue régionale "Sport et Travail" où elle a fait très bonne figure. De plus, cette équipe a remporté le tournoi organisé à l'USTO-MB à l'occasion de la fête du travail et baptisé du nom des défunts Ali Hassoun et Rachedi.



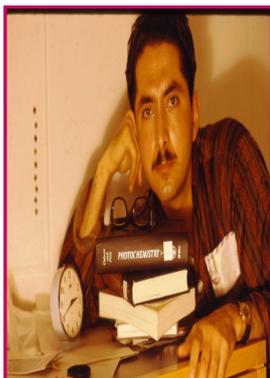
## Collaboration Université d'Alicante / USTO-MB

*Sur initiative de la chambre de Commerce algéro-espagnole CCIAE, que représentent M. Omar KAHIA TANI, Responsable du projet de doctorat et M. Roberto PERREZ-GURRAS Coordonnateur du même projet, une réunion de travail eut lieu à l'Université d'Alicante le 26 Juin. Le but de cette rencontre était d'échanger des informations sur une éventuelle collaboration entre l'USTO-MB et l'Université d'Alicante, dans le domaine de l'enseignement et de la recherche au niveau Master et Doctorat. Notre université fut représentée par M<sup>me</sup> ANOUCHE et M<sup>me</sup> SALEM, toutes deux appartenant au Département d'Architecture. Ont pris part également à cette réunion: M<sup>me</sup> Elia GUTIERREZ (Responsable du Master Architecture et Urbanisme durable), D. Emilio ZORNOZA (Responsable du Master Génie des Matériaux, Eau et Terre), D. Ramon MAITRE (Directeur Adjoint du Diplôme d'Architecture, Responsable du futur Master d'Architecture), D. Javier GARCIA (Directeur Adjoint du Diplôme d'Ingénieur Civil, Responsable du futur Master de Génie Civil), D. Isidro SAN-CHEZ (actuel Directeur du programme de Doctorat Génie des Matériaux, Eau et Sol) et Miguel Angel CLIMENT (Coordonnateur du futur programme de Doctorat).*

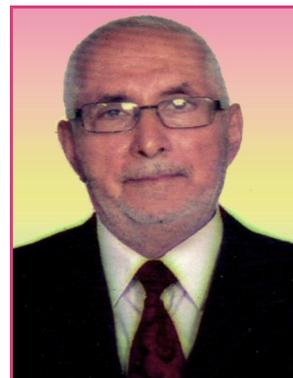
## Naissance

***C'est avec une grande joie que nous avons appris, le 20 juin 2013, la naissance du petit Mohamed Mehdi, fils de notre collègue M. N. TCHOUAR, Doyen de la Faculté des Sciences. Nous souhaitons une longue vie au nouveau-né et un prompt rétablissement à la maman.***

***une pensée toute particulière pour notre collègue M. Sadek NOUAR, cadre à la Direction de la Coopération et des Echanges Interuniversitaires au MESRS qui nous a brutalement quitté le 28 mai 2013 et cela peu de temps à peine après son départ en retraite. Nous garderons de M. NOUAR l'image d'un homme courtois, sérieux, disponible, humble et très professionnel dans sa mission.***



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



**HOMMAGE POSTHUME  
AU PROFESSEUR ALI HASSOUN ALI TAIAR  
(1940-2013)**

*On dit souvent que ce sont les meilleurs qui partent. Ali Hassoun est loin de constituer une exception. Cet homme affable, d'une grande discrétion, effacé presque, connu par sa grande humilité, sa simplicité à tout égard, sa disponibilité à vous écouter ou vous orienter, bref, un homme exceptionnel qu'il est rare de rencontrer dans sa vie, nous a quitté ce matin du 27 février 2013 alors qu'il ne manifestait aucun signe de mauvaise santé.*

*Stupeur, stupéfaction, incompréhension, grande peine pour ceux qui l'ont connu ou simplement côtoyé! Quel choc pour sa famille, ses collègues, ses amis, ses étudiants qui le croisaient tous les jours dans les couloirs ou les escaliers du Département de Chimie où il exerçait depuis qu'il a choisi l'Algérie comme pays d'accueil. Il avait choisi Oran comme ville de résidence et l'USTO-MB comme lieu de travail.*

*Cet irakien d'origine avait fait toutes ses études universitaires à Baghdâd. Puis il entreprit une thèse de doctorat (PhD) en chimie à l'université d'York en Grande-Bretagne (1971). A son retour dans son pays, il exerçât dans l'université de Basorah puis dans celle de Baghdâd comme Maître de Conférences. Puis, il décida, à l'instar de bon nombre de ses compatriotes, de s'expatrier en décembre 1991 vers son second pays, l'Algérie qu'il n'a plus jamais quitté. Recruté d'abord à l'université de Saïda où il enseigna durant trois années, il rejoignit définitivement l'USTO-MB en décembre 1995 jusqu'à sa disparition.*

*Enseignant-chercheur, il assura des modules de chimie physique et dirigea bon nombre de mémoires de fin d'études d'ingénieurs (puis de masters), de masters et de thèses de doctorat. Nous avons recensé une vingtaine de publications internationales et plus de 36 participations à des rencontres nationales et internationales.*

*On gardera longtemps le souvenir de la silhouette grande, droite et digne de ce personnage atypique, toujours correctement vêtu avec ses lunettes et son inusable cartable, souriant et toujours prêt à serrer une poignée de main.*

*Nous aurons toujours une pensée pour cet homme qui était plus qu'un collègue et dont le destin a voulu qu'il rende l'âme, terrassé par une crise cardiaque, sur le lieu même de son travail.*

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

***\* 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**

**Equipe de rédaction: R. Kessas, A. Bélarbi**

**Photos: B. Rachid**

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

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