



INFOS-USTO

JUIN 2014

NUMERO 11

Journée d'information sur les programmes Horizon 2020 (H2020) et Erasmus Plus à l'Université de Mostaganem



SOMMAIRE

GOUVERNANCE

FORMATION A L'E- TRANGER

COOPERATION

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

RELATION UNI- VERSITE/ ENTREPRISE

ACTIVITES CULTU- RELLES ET SPOR- TIVES

L'Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem, en collaboration avec *National Erasmus Plus Office Algeria*, a organisé le 29 mai 2014, une journée d'information sur le montage des projets Européens de coopération internationale dits Erasmus+. A cet effet, les vice-recteurs des relations extérieures des établissements de l'Enseignement Supérieur relevant de la Conférence Ouest (CRUO), dont l'USTO-MB), ainsi que les porteurs de projets ont été invités à prendre part aux travaux de cette journée de sensibilisation et d'information. La journée a été animée par M. Baghdad BENSTAALI, Directeur du programme Erasmus + qui présenta les résultats des programmes Tempus et Erasmus Mundus auxquels les universités algériennes ont participé jusque-là. Ensuite, M. Djawed ZENDAGUI de l'Université de Tlemcen fit partager à l'assistance les bonnes pratiques et l'expérience propre à son université dans la conduite de ces programmes. La seconde partie de la journée fut consacrée aux explications données par M. BENSTAALI sur les différentes actions spécifiques au nouveau programme Européen Erasmus Plus sur les mobilités, le renforcement des capacités et le rôle des experts de la réforme. La journée fut très animée du fait des difficultés rencontrées par les Etablissements Supérieurs Algériens et du nombre d'interrogations liées au montage des projets, à l'intégration des consortia et aux modalités pratiques de fonctionnement de ces programmes.

Journée de formation au Dspace organisé à l'Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen le 29 Mai 2014

Ce séminaire, intitulé "*Amélioration du Classement et de la Visibilité des Universités Algériennes : présentation sur le Logiciel Open Source DSpace*", faisait suite aux recommandations des chefs d'établissements de la CRUO lors de leur rencontre qui s'est tenue à Béchar en avril dernier. Organisée au Centre de téléenseignement au pôle Chetouane (Université de Tlemcen), la formation au Dspace (installation et mise en œuvre) avait pour objectifs d'améliorer la visibilité et le classement des universités à l'échelle régionale que mondiale. Destinée de préférence aux enseignants des établissements de l'Ouest maîtrisant l'outil informatique et qui sont familiers avec les techniques de la production scientifique.

C'est ainsi que sur la base de l'analyse de l'état de l'université algérienne, la journée a permis de dégager des points forts et des points faibles. Mais, quel que soit le cas, il est apparu qu'il était nécessaire d'assurer une régulation d'ensemble à même d'orienter les efforts, de capitaliser les acquis et de sensibiliser les responsables des institutions universitaires et de recherche, mais également d'organiser des séminaires sur les logiciels Open Source (le Dspace) afin de planifier le web académique algérien.

C'est M. Belal ALSHAQAQI, enseignant à la Faculté de Génie Electrique qui représenta notre établissement.

Formation au Management de cadres administratifs

Deux séminaires successifs de 5 jours chacun ont été animés par des experts français à l'intention de représentant des établissements de l'ouest, à l'Université de Mostaganem. Cette formation entre dans le cadre du programme d'Appui à la Politique Sectorielle (PAPS) qui est en cours d'exécution et a pour but l'assistance pour le renforcement des capacités des enseignants et des gestionnaires du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique. Ce programme concerne plusieurs secteurs de l'administration et a été réalisé selon le calendrier suivant :

- Du 18 au 22 mai 2014 : Formation des Sous Directeurs du Personnel et des Sous Directeurs des Activités Culturelles et Sportives et a vu la participation de M. Brahim BENYAHIA et M. Abderrahim TEMMAR ;
- Du 25 au 29 mai 2014 : Formation des Sous Directeurs des finances et des Sous Directeurs des Moyens Généraux et a vu la participation de deux de nos représentants, à savoir Melle Aïcha BOUCHAR et Abdelkader CHEBBAH.

Réunion de la commission CPND à l'USTO-MB

Les 22 et 23 du mois de juin de l'année 2014, s'est réuni le Comité Pédagogique National de Domaine Sciences et Technologies en session ordinaire à l'université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf. Présidée par Pr. Mohammed BOUZIT, Vice-recteur de la pédagogie et de la formation continue et en même temps Président en exercice de la CPND, la commission devait discuter des points suivants:

- Finalisation des programmes de licence S3 et S4.
- Préparation du référentiel des offres de formation de licences.

D'autres points divers ont été également abordés.

Notons que plusieurs Vice-recteurs ou représentants des universités du pays ont participé à cette rencontre.

Programme Erasmus Mundus Al Idrisi2



Dans nos précédents numéros, nous avons fait part des étapes d'appel à candidature (du 15/11/2013 au 27/01/2014) puis d'évaluation de ces candidatures (Février 2014), avec information des postulants sur le caractère d'Eligibilité par les universités d'origine et d'Admissibilité par les universités hôtes. Après une période de recours, le Comité de Sélection s'est réuni à Poitiers (28-29/04/2014) pour arrêter définitivement la liste des candidats retenus pour bénéficier de ces bourses de mobilité. Rappelons que le programme Al Idrisi2 concerne un consortium des 10 universités Maghrébines (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye et Egypte) et 7 universités Européennes avec une coordination assurée par l'Université de Grenade (Espagne).



Au terme de ses travaux, le Comité de sélection a donné son accord pour l'octroi de 189 bourses sur les 288 prévues par le programme (le reste des bourses fera l'objet d'un second appel à candidature vers la fin de cette année).

Pour cette 1^{ère} cohorte, sur les 71 candidats enregistrés au nom de l'USTO-MB, 13 bourses devaient être attribuées à notre établissement. Mais, finalement, le comité n'a retenu que 10 candidats. Signalons que l'autre partenaire Algérien de ce programme, l'Université Baji Mokhtar de Annaba, a quant à elle, bénéficié de 20 bourses dont 11 pour des étudiants en licence d'Italien (à Bologne).

Université	Licence	Master	Doctorat	Post-doc	Staff	Total
USTO-MB	/	05	02	/	02	09
ANNABA	11	05	01	01	02	20
AUTRES	/	01	02	02	/	05
TOTAL	11	11	05	03	04	34

Comme l'indique le tableau ci-dessus, les autres établissements d'enseignement supérieur de notre pays ont bénéficié de cinq bourses comme appartenant au groupe cible2.

Par ailleurs, sur les dix candidats Européens désireux effectuer leur stage à l'USTO-MB, cinq ont finalement été sélectionnés (post-doctorant et staff)

Remarque : compte tenu de la non consommation de la totalité du budget affecté par la Commission Européenne au Programme Al Idrisi1, il a été décidé de permettre à certains doctorants de bénéficier d'une extension de leur bourse d'une durée allant de 3 à 6 mois supplémentaires. C'est le cas de trois de nos étudiants.

Programme Erasmus Mundus Mare Nostrum

Il s'agit de l'autre programme de mobilité pour lequel l'USTO-MB est partenaire, et qui est coordonné par l'Université de Murcia (Espagne). Ce programme suit normalement son cours depuis septembre 2012 (cohorte 1 et 2. Par la suite, il a été décidé de lancer un 3^{ème} appel à candidature (la date limite d'inscription étant fixée au 24/04/2014). Après évaluation des candidats de cette cohorte 3, la coordination a été en mesure de sélectionner 60 candidats, en tenant compte des besoins réels en termes de mobilité et de répartition géographique, ainsi que du reliquat du budget et du nombre de mois qui peuvent être accordés. Le résultat de la sélection par catégorie est le suivant:

Étudiants de licence : 35 ; Maître : 13 ; Doctorat 8 ; Post-Doc : 4.

Ainsi donc, l'Algérie a pu bénéficier de 7 bourses dont une allouée à une doctorante de l'USTO-MB, les autres bénéficiaires étant des étudiants en licence de l'Université de Tizi-Ouzou.

Conventions



Trois nouvelles conventions internationales ont été signées depuis le début de cette année, plus exactement avec des Universités Françaises, celle de Nancy-Lorraine, de Poitiers et de Lille. Dans le cas particulier de cette dernière, nos partenaires Lillois avaient émis le vœu que la convention engage en fait les mégapoles d'Oran, avec ses 3 composantes (USTO-MB, Université d'Oran et ENP d'Oran) et de Lille (Lille 1, 2 et 3). Signalons que la signature de cette convention inédite eut lieu à Lille en présence des premiers responsables des Universités partenaires selon une cérémonie protocolaire qui a permis de mettre en exergue l'importance et le sérieux donnés à ce partenariat par l'ensemble des parties prenantes. Durant le séjour de la délégation Algérienne à Lille (19-20 juin 2014), les partenaires ont eu l'occasion de présenter leurs établissements respectifs, de visiter certains laboratoires de pointe comme l'IRCICA ou certains laboratoires de recherche de chimie ainsi que l'Expérium LILLIAD qui est un espace dédié à l'innovation et à la recherche.

Toujours sur le plan international, une autre convention a été récemment signée avec l'université marocaine de Casablanca. La signature de ces nouvelles conventions porte à 37 le nombre des accords cadres de coopération avec des universités étrangères dont 10 avec des établissements Français.

Sur le plan national, notre établissement a signé en avril dernier une convention avec l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU) ainsi qu'avec la branche Aval de Sonatrach (19 juin 2014). Cette dernière convention porte principalement sur la formation des étudiants (master professionnalisant, stages, projets de fin d'études, etc.) et entre dans le cadre du vaste programme de réalisation de plusieurs raffineries et centre de stockage à travers le pays et où un besoin énorme de licenciés et de masters est exprimé par Sonatrach.

Avec cette convention, l'USTO-MB compte portant 32 conventions avec des partenaires nationaux.

Réseautage

Suite au succès enregistré par les programmes Erasmus Mundus Averroès de mobilité des étudiants depuis 2008 (4 cohortes), les partenaires de ce consortium et leurs associés, dont l'USTO-MB, avaient décidé lors de leur rencontre-bilan de Sétif en juin 2013 de poursuivre l'aventure sous une nouvelle forme afin de pérenniser la coopération et de consolider les liens qui se sont établis entre eux durant ces 6 dernières années en créant une association du même nom. Ceci a été concrétisé lors des 14èmes rencontres Averroès qui se sont déroulées à Montpellier (France) et auxquelles ont assisté quelque 70 participants venus des divers établissements du Maghreb et d'Europe. En plus des discussions liées aux modalités pratiques de création et de fonctionnement de l'Association, ces rencontres ont permis d'explorer les pistes de coopération ouvertes dans Erasmus +, en préparation des futurs appels à projets impliquant les pays tiers (axes stratégiques de coopération et définition des besoins et priorités des partenaires, les domaines /disciplines prioritaires pour les échanges académiques bilatéraux de Erasmus +. D'autres pistes de coopérations (recherche H2020, programmes bilatéraux, programmes nationaux de mobilité, etc.) ont également été examinées. La seconde journée a été organisée sous forme de trois ateliers thématiques gravitant autour du "*Comment capitaliser les acquis du partenariat et prolonger la coopération ? Proposition de projets et pistes de coopérations*".

- Atelier thématique 1: *Axe coopérations scientifiques*, Etudes Doctorales, accueil de doctorants, cotutelles et échanges entre labos, programme H2020 ;
- Atelier thématique 2 : *Axe projets "Capacity building"* dans Erasmus+ (ex projets Tempus), échanges de personnels académiques (y compris sur financement national), autres coopérations (organisations de rencontres, séminaires, selon des thématiques d'intérêt commun) ;
- Atelier thématique 3 : *Axe formation*, échanges académiques bilatéraux (Europe-Maghreb) dans Erasmus +, actions bilatérales (MAE), Master conjoints, formations co-construites, double diplôme...



Programme Sahara Solar Breeder (SSB)

Comme de coutume, nous rendons compte dans chaque numéro du bulletin INFO-USTO des nouvelles sur ce programme de grande envergure pour lequel notre établissement joue une rôle majeur et qui est le programme SSB.

- **Formation des doctorants** : devenu quasiment systématique, l'envoi chaque année de doctorants de l'USTO-MB pour effectuer de stages d'environ 50 jours. Il s'agit principalement de chercheurs du laboratoire du Pr. Saad **HAMZAOUI** rejoignant diverses institutions Japonaises selon les axes de recherche retenus. Pour cette année 2014, les autorités Japonaises ont donné leur accord pour l'accueil de deux groupes de stagiaires, chacun étant constitué de 5 doctorants et selon deux cohortes consécutives : juin et septembre. Le premier groupe est constitué de:
 - Stage 1 (Solar system) du 1^{er} Juin au 04 août 2014 avec Mme Mokhtaria SI ALI et Mme Ouanassa Samia FERGANI ;
 - Stage 2 (Plasma reduction) du 1^{er} juin 2014 au 30 mai 2015) avec Mme Fatima zohra DAHMANI ;
 - Stage3 (Microwave reduction) du 1^{er} juin 2014 au 30 mai 2015, avec M. Filali CHERIF et M. Ilyes BABA AHMED ;
 - Stage 4 (Superconductivity) du 1^{er} juin 2014 au 04 août 2014, avec Mohamed Abdelfetah BOUZID.

Visite d'experts Japonais



Dans le but de procéder à une évaluation du projet SSB à mi-parcours, M. Takayuki KURITA (expert) et M. Noburu OKADA (interprète) ont séjourné à l'USTO-MB du 04 au 14 mai 2014. Durant leur séjour à Oran, ces émissaires du Ministère Japonais de l'Enseignement Supérieur (JST) ont eu des entretiens avec les différents acteurs du projet (les responsables de laboratoire impliqués dans le projet, ainsi qu'avec les managers adjoints de ce programme. Ils ont rendu leur apport d'évaluation qu'ils ont ensuite présenté le 14 mai 2014 à M. Arezki SAIDANI, Directeur de la Coopération et des Echanges interuniversitaires au niveau du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, en tant que Manager général du projet SSB.

Réunion annuelle du JCC (Joint Coordination Committee) (Oran, 12/05/2014)

De manière périodique (une fois par an et alternativement une fois en Algérie et une fois au Japon) les experts Algériens et Japonais se rencontrent pour faire un point de situation sur les activités réalisées durant l'année écoulée et celles prévues pour l'année suivante. Pour ce 3^{ème} JCC, la réunion a vu la participation d'une importante délégation Japonaise composée de Pr. H. KOINUMA et Dr. K. TSUBOUCHI ((Univ. Tokyo), Pr. M. SUMIA (NIMS), Dr. K. ITAKA (Univ. Hirosaki), Pr. K. KUROKAWA (Tokyo Inst. Tech.), Pr. H. UENO et Dr. A. J. BERENA (NII), Pr. T. KAWAHARA (Univ. Chubu), M. M. SHIMIZU (Seavac), Pr. M. NAKATA (Unesco), M. M. NORIHUMI (SSBF), M. K. NAGATA (Tokyo Univ. Arts), M. Y. SUZUKI (Univ. Tsukuba), M. Y. OKAMOTO. Ont participé également à cette rencontre les trois experts venus pour l'évaluation (cités précédemment).



Colloque : 4^{ème} Forum Asie-Afrique sur les Energies renouvelables (13-14 mai 2014)



Ce colloque international a été organisé, à l'auditorium de l'USTO-MB, conjointement par la faculté de Génie Electrique et l'Université de Tokyo (Japon) et a été placé sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

Le forum a vu la participation de quelques cent participants venus de plusieurs université du pays et à travers le monde et a été rehaussé par la présence de plusieurs personnalités comme son Excellence l'Ambassadeur du Japon, M. KAWADA, Mme Latifa BENAZZA, représentante du Ministère des Affaires Etrangères, Pr. Mustapha RAHMOUNI, représentant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, M. Abdelhak KAZI TANI, président de l'Assemblée Populaire de la Wilaya d'Oran et de nombreuses personnalités scientifiques nationales étrangères.

Les participants ont assisté à quatre (04) conférences plénières, à savoir:

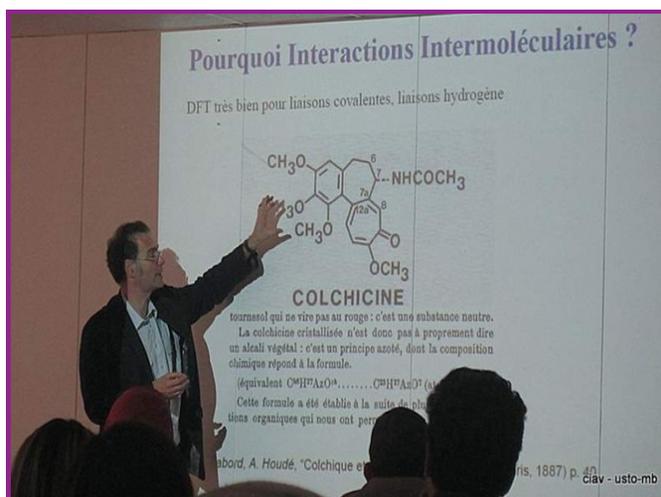
- " Gouvernance of Energy transition based on Deployment of Renewable Energy sources in Middle East and North African region (MENA) ", par N. KOMENDANTOVA (Université de Vienne – Autriche).
- " Stem technology Initiative: Chemistry and Electronics of Oxides as Stem Mateial for Futur Energy and Environment. Japan—Algeria initiative for Si renaissance to exted SSB concept and technology into Central Asia and Pacific", par H. KOINUMA (Université de Tokyo– Japon).
- "Establishing Asia - Africa Energy Partnership– Background Information. ", par M. Masami NAKATA (spécialite de programme des Sciences Naturelles à l'UNESCO).
- "Research and innovation at Center for Development of Renewable Energy, CDER", N. YASSAA (CDER-Algérie).

Par ailleurs, huit (08) sessions ont été animées durant les deux journées du forum durant lesquelles 34 communications orales ont été données en plus des sessions posters où 40 affiches ont été exposées.



CIAV * USTO-MB 2014

Conférences



La faculté de Génie Mécanique a invité deux conférenciers pour le 8 avril 2014 au niveau de l'amphi central Bir el Djir:

- la 1^{ère} conférence portera sur "*la stratégie pour le développement durable: une exigence et une perspective*". par le Prof Abderrahmane ABENE.
- la 2^{ème} conférence a porté sur : "*la dernière génération de l'équipement des énergies renouvelables*" et a été animée par le Prof. HEMME de LUCAS-NULLE.

Sur invitation du Laboratoire des productions valorisations végétales et microbiennes de la Faculté des sciences de la nature et de la vie, deux conférences ont été données par M. Ton TIMMERS, chercheur à l'Institut d'agronomie INRA de Toulouse (France) dans la Salle de conférence de la Direction des Activités culturelles et scientifiques de l'USTO-MB. Ces deux conférences ont été animées successivement :

- Le 13 Avril et dont le thème était "*The biology of endosymbiotic root associations in legumes*".
- Le 15 Avril avec comme sujet "*The use of modern cell biological techniques in research on rhizobia-legume interactions*".

Conférence sur la Chimie théorique animée le 26 mai 2014 par Dr. Peter REINHARDT de l'Université Pierre et Marie Curie, UMPC Paris VI. La présentation eut lieu au Département de Chimie Organique Industrielle de la Faculté de Chimie et avait pour thème "**DFT & Interactions intermoléculaires**". A l'issue de la présentation, il s'en est suivi une discussion entre le Conférencier et les enseignants et les doctorants de la Faculté. La matinée s'est terminée par une collation donnée en l'honneur de notre invité.



Conférence donnée Le 19 juin par le professeur Vincent GLOAGUEN de l'Université de Limoges (France) sur invitation du Laboratoire des productions valorisations végétales et microbiennes relevant du département de biotechnologie de la Faculté des sciences de la nature et de la Vie. Le thème de la conférence était ; "*Approches chimique et biologique de la valorisation des agro-ressources forestières*".

Salon National de la Valorisation des Résultats des PNR (Centre des Conventions d'Oran - 8-9/04/2014)

Le MESRS a voulu donner aux jeunes chercheurs la possibilité d'exhiber leurs travaux de recherche si ceux-ci présentaient un caractère innovant. Notre établissement avait proposé 6 projets dont 2 ont eu la chance de participer à cette louable initiative à laquelle notre Ministre de tutelle, M. Mohamed MEBARKI a tenu à montrer son attachement en inaugurant le salon en présence de bon nombre de recteurs venus des nombreuses universités du pays, ainsi que de plusieurs personnalités politiques ou autres. Dans ce salon, il y eut 315 projets valorisables à caractère intersectoriel réalisés dans le cadre du PNR, 70 projets innovants propres aux 25 centres et unités de recherche et qui ont été réalisés durant le quinquennat 2008-2012, 21 projets incubés par l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique (ANVREDET) et 105 résultats de travaux dans le cadre de la formation par la recherche (Doctorants). En marge des expositions des projets, le public était invité à assister à de nombreuses conférences comme : "*Le hasard et le déterminisme*" donnée par Pr Hafid AOURAG, DG-RSDT, MESRS, "Systèmes constructifs innovants" (Pr. H. AFRA, Directeur du CNERIB, Ministère de l'habitat), "*Agriculture saharienne, hier, aujourd'hui, et demain ?*" (Pr F. LAKHDARI, Directrice du CRSDTA, Biskra), "*Les énergies renouvelables, un moteur principal du développement durable en Algérie*" (Pr. N. YASSAA, Directeur du CDER), "*La place et le rôle des sciences humaines et sociales dans la société*" (Pr. N. REMAOUN, Directrice du CRASC, Oran), "*Traitement d'antennes : du modèle mathématique aux applications technologiques*" (Pr Adel BELOU-CHRANI, EMP, Alger),
On assista également à des activités mobilisatrices autour de thèmes innovants, pouvant faire l'objet d'une collaboration et d'une coopération intersectorielle.

Des prix ont été décernés aux lauréats et à certaines responsables ayant contribué à la réussite de ce genre d'opération. C'est ainsi que Melle BENDELLA, de la faculté de Mathématiques & Informatique et Mme DAOUD ont été récompensées pour leurs efforts consentis dans ce sens.

Journées sur la Sécurité Industrielle



Organisées conjointement par la société MESURELEC et le Vice-rectorat de la planification les 21-22 avril 2014 à la salle des conférences de l'USTO-MB. Intitulé "**Sécurité Industrielle : Réglementation & Solutions**", ce séminaire a été organisé sous le signe de la "*Sécurité Industrielle pour la Sécurité des Individus, de l'outil de Production et de l'Environnement*", et a été animé par des spécialistes d'entreprises internationales et avec des démonstrations d'équipements.

Plusieurs sujets ont été abordés dont :

- **la Sécurité des Installations** (Détection Feu et Gaz), conférence animée par M. Eric CHERIFI, de la société RESPUR international, avec des Rappels sur la réglementation en vigueur sur le plan international et en Algérie pour la détection de gaz, avec une présentation des solutions SIL2 de chez Det-Tronics pour une sécurité globale ;
- **la Sécurité des machines tournantes**, animée par M. Axel HASS, de la Société OROS France, avec une présentation des solutions complètes pour le diagnostic des machines tournantes: Analyseurs (frontaux d'acquisition, de conditionnement et d'analyse) ainsi que des solutions logiciels dédiées (analyses des turbomachines, analyse modal, analyse de torsion, équilibrage, etc.) ;
- **des Rappels sur la réglementation en vigueur** internationale et en Algérie pour la sécurité en Electricité donnés par M. Mohamed ABOUDAOU, de l'entreprise Mesurelec Electronique ;
- **la Sécurité en Electricité : Maintenance des installations électriques & thermographie infrarouge. L'énergie électrique et les perturbations harmoniques.** Cette conférence a été donnée par M. Alain BURTZ, de la Société Chauvin Arnoux.

La seconde journée a vu la suite du thème Sécurité en Electricité, avec deux exposés de M. Alain BURTZ, sur les "Installations électriques et normalisation" puis sur les "Transports électriques et sécurité". Enfin, M. Eric CHERIFI, de RESPUR international, a présenté une conférence sur la Sécurité Environnement : "Présentation des solutions pour le contrôle des émissions polluantes".

Journée des doctorants le 15 avril 2014

A l'initiative de l'Association AEEC, une journée a été dédiée à cette manifestation et qui a suscité un grand enthousiasme de la part des étudiants qui ont tenu chacun en ce qui le concerne à présenter soit ses propres résultats soit les activités de son laboratoire de rattachement. En parallèle, des conférences ont été données par certaines personnalités et dont les thèmes étaient : "L'utilisation des réseaux sociaux dans la recherche scientifique", "Comment Réussir Une Publication" ? "Comment faire son doctorat sans devenir fou !" et "Conseils pratiques pour une présentation orale ou affichée".



Participation au 15^{ème} Salon International du Futur Technologique



Le salon s'est déroulé du 12 au 14 mai 2014 au Centre des Conventions Mohamed-Benahmed d'Oran (CCO).

- Un groupe de quatre de nos étudiants en master 1 INETI (INGénierie Educative et Techniques Informatiques) a participé au concours de la meilleure Application Mobile à ce salon dédié à 'la 3G et aux applications mobiles'. Nos représentants ont obtenu le 2^{ème} prix, le 1^{er} prix étant décerné au directeur général de l'entreprise GPCdz pour une application de géo-contact pour l'accompagnement des supporters Algériens de l'équipe nationale de football au Mondial au Brésil.
- L'application développée par les étudiants de l'USTO-MB est en fait un travail pratique (TP) sur un "serious game" (Jeu sérieux) dédié à l'automédication, appelé 'MinionsMedocs'. Le mérite revient avant tout à notre collègue Dr. Fatima BENDELLA, enseignante à la Faculté de Mathématiques & Informatique et qui est à l'origine de cette vaste application, de par sa grande implication dans ce projet. Le groupe était constitué des étudiants Melle Nassima BOUHLALA, Melle Rahma BENICHOU, M. Alaa Eddine REDJATI et M. Amine BENDAHMANE. C'est Mlle BOUHLALA qui a été désignée pour représenter le groupe lors de la cérémonie de récompense des lauréats mais aussi pour affronter la presse puisque, le 14 mai, elle avait été invitée par la télévision Algérienne (Canal Algérie) pour participer à l'émission 'Bonjour l'Algérie' et où elle nous a honorés par sa bonne prestation.

Bravo donc à nos dignes représentants et nous leur souhaitons encore plein d'autres réussites à l'avenir !

L'une des photos montre l'équipe de l'USTO au complet lauréate du concours SIFTECH, Dans la seconde, Melle BOUHLALA apparaît avec les membre du jury, M. Younes GRAR (à sa droite) qui est Consultant IT, et Pr Youcef MENTALECHETA (à sa gauche), invité d'honneur du salon SIFTECH, ancien Recteur de l'Université d'Alger, fondateur de l'Ecole Supérieure d'Informatique d'Oued Smar (Ex. CERI), et ancien Directeur à l'UNESCO. . La dernière photo est une capture d'image du plateau de la chaine de télévision nationale Canal Algérie où Melle BOUHLALA avait participé à une émission consacrée à l'événement (lien de vidéo sur youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=KeZsS8GmtFw>)



Récompense de chercheurs de l'USTO-MB à la seconde Edition 2014 du concours ANASR (The Algerian Network for Academics, Scientists and Researchers).



Il s'agit des chercheurs de Laboratoire Signaux et Images (LSI) du Pr. Abdelaziz OUAMRI et qui sont Mme Meriem BOUMEHED, M. Belal C et Mokhtar KECHE. Ces derniers ont concouru en présentant un papier dans le domaine des **Sciences Informatique et l'Ingénierie**, intitulé : "*Moving Objects Localization by Local Regions Based Level Set: Application on Urban Traffic*" pour lequel ils ont reçu la récompense suprême.

Pour information, **anasr.org** (est un espace d'interaction pour découvrir, partager et inspirer l'intellect algérien à travers le monde. Il vise à "*favoriser une communauté d'universitaires algériens, des scientifiques, et des chercheurs en développant une plate-forme indépendante, menée par la communauté d'échange, et à fournir à ses membres des moyens efficaces pour corroborer leur expertise et de bénéficier de leurs pairs à l'intérieur et à l'extérieur de l'Algérie*".

Dans cet espace, **Algerian Paper of the Year Awards** (<http://anasr.org/awards>) constitue une récompense destinée à reconnaître et à célébrer les publications scientifiques produites par les scientifiques et les chercheurs algériens dans cinq disciplines à savoir : les Sciences Biologiques, la Chimie, les Sciences de l'Informatique et de l'Ingénierie, la Médecine, la pharmacie et sciences vétérinaires et, enfin, les Sciences physiques et mathématiques.

Les lauréats ont été choisis parmi un total de 253 candidatures issues de 32 universités algériennes. Ces candidatures sont passées par un processus de sélection rigoureux, impliquant une phase de présélection qui a été menée à l'aide de 15 chercheurs et un processus d'examen approfondi qui a été menée à l'aide de 21 autres scientifiques internationaux. Pour rappel, la première édition de ce Prix a été lancée en Janvier 2013.

Périple à l'Est du pays d'un groupe de doctorants de l'USTO-MB.

L'Association des Doctorants et des Enseignants-chercheurs a organisé un périple d'étude dans certains unités industrielles de l'Est du pays qui a conduit le groupe des huit universitaires successivement à Bejaïa (Port), Jijel (port de Djendejn) et Skikda (Raffinerie). Rappelons que des sorties analogues avaient été organisées auparavant comme la visite du barrage de Bou Haroun, etc.



Opération INJAZ



La cérémonie de remise des prix de la 3^{ème} édition de la compétition annuelle des jeunes entrepreneurs, organisée dans le cadre du programme Injaz El Djazair, s'est déroulée le 17 juin 2014 à Alger sous le haut patronage du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. 16 Ecoles et universités ont été approchées et plus de 1000 étudiants ont été abordés alors que 60 cadres bénévoles du secteur privé se sont engagés à conduire ce type de projets afin de développer l'entrepreneuriat des jeunes étudiants et leur faire découvrir le monde de l'entreprise. Sur les 35 juniors entreprises du territoire national engagées dans la compétition, dix d'entre elles seulement ont été retenues pour la sélection finale dont Jasper Company, représentante de l'USTO-MB et seule flambeau de l'Ouest Algérien. Composée de 18 étudiants de licence (chimie, Informatique, architecture et électronique), cette jeune entreprise avait mis au point un déshumidificateur à base de matériau naturel.

Le prix 2014 de la meilleure jeune entreprise est revenu aux étudiants de l'Ecole nationale polytechnique ayant créé le projet Jenia Take Control. D'ailleurs, c'est ce dernier qui représentera l'Algérie à une compétition régionale qui aura lieu en octobre prochain au Maroc en présence de 15 pays de la région. Le projet propose le Keyphone présenté comme "un dispositif qui permet de commander à distance les portes des habitations et des entreprises" et qui a aussi l'avantage d'être un système de sécurité. Trois autres juniors entreprises ont été également primées. Il s'agit de Smart Care pour la meilleure création publicitaire, Syeneco pour la meilleure idée innovante et B Finder pour la meilleure campagne de marketing.



Hommage aux nouveaux retraités



Une cérémonie toute particulière a été vécue le 27 avril dernier au 14^{ème} étage de la Tour administrative où un hommage vibrant a été rendu à un groupe de nouveaux retraités constitué principalement de femmes de ménage. Ces dernières, visiblement très émues, ont été très sensibles à l'attention et à la considération dont ils ont été l'objet de la part des organisateurs (paroles de remerciements élogieuses, remise de chèques symbolique, collation, prise de photos souvenirs, présence et félicitations des responsables de l'USTIO dont Mme la Rectrice.

Comme autres départs en retraite, il y a lieu de signaler ceux de nos collègues M. Djillali ZEROUALI et M. Daoud BOUKADIR, enseignants à la Faculté de Chimie, ainsi que M. Amar SI ABDELHADI, enseignant à la faculté de Génie Electrique et M. Belhadri MESSABIH, enseignant à la faculté de Math/Informatique. Que ces collègues acceptent nos sincères remerciements pour tout ce qu'ils ont donné depuis l'inauguration du campus de Bir El Djir, il y a 27 années ! Merci Messieurs.

Festivités du 1^{er} mai



Comme chaque année, la section syndicale UGTA de l'USTO-MB célébra à sa manière la fête des travailleurs avec cette année un accent particulier mis sur l'hommage aux nombreux travailleurs devant prochainement partir en retraite. En effet, l'auditorium de l'USTO-MB a abrité une cérémonie émouvante en hommage à nos collègues qui se sont vu décerner des attestations d'honneur pour service rendu ainsi que l'octroi d'un chèque symbolique de vingt mille dinars remis à chacun d'entre eux.

10^{ème} Edition Nationale du théâtre Universitaire (03-09/05/2014) organisée à l'Auditorium de l'USTO.

Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, l'USTO-MB a vibré, une semaine durant, au rythme de nombreuses représentations théâtrales données par des troupes nationales et étrangères. De nombreuses autorités locales et des personnalités du monde du théâtre avaient tenu à marquer leur présence à cette manifestation artistique organisée dans notre établissement.



- Dans le cadre de ses activités culturelles, l'Institut Français a mis à la disposition de l'USTO-MB certaines de ses expositions en itinérance. C'est ainsi que le 15 mai, en collaboration avec le département d'Architecture, il a été possible d'organiser l'exposition AJAP. En effet, les Albums des Jeunes Architectes et des Paysagistes se présentent comme "*un dispositif de promotion visant à favoriser l'accès à la commande des architectes et des paysagistes de moins de 35 ans. Dans un champ qui embrasse l'architecture, l'aménagement urbain et le paysage, cette exposition présente les parcours et engagements de dix-sept agences d'architectes et de paysagistes*".

Collecte du sang et de sensibilisation les 13 et 14 avril 2014



Comme chaque année, l'USTO-MB a abrité pendant deux journées la caravane itinérante de collecte de sang de la part des bénévoles du campus universitaire. Quelques 850 personnes (étudiants, personnel) ont ainsi manifesté leur civisme en participant à cette campagne citoyenne et à l'issue de laquelle plusieurs litres de sang ont pu être récupérés.

Cette journée, organisée par l'Association pour le don du sang Warid, était aussi l'occasion de sensibiliser les gens pour le recrutement de donneurs de sang permanents. Cette journée fait suite à la Journée Maghrébine du don du sang organisée le 30 mars et qui avait incité la Direction de la Santé de la Wilaya d'Oran à initier une vaste campagne de don du sang à travers plusieurs établissements sanitaires avec comme slogan "Donner un peu de son temps et de son sang pour sauver beaucoup de gens".

Fête des enfants



La Commission des œuvres sociales de L'USTO-MB, en collaboration avec le personnel de la crèche de l'USTO-MB, n'a pas failli cette année encore à sa tradition de célébrer l'achèvement de l'année scolaire en organisant le 03 juin une fête à l'attention des enfants des travailleurs de l'établissement. Organisé à l'occasion de la journée mondiale de l'enfance (01 juin), et placé cette année sous le signe de la préservation de l'environnement, cet après-midi récréatif fut un remarquable succès pour le nombreux public avec des spectacles animés notamment par les très jeunes enfants mais aussi des chants, des jeux et des représentations de clowns.

HOMMAGE AU PR. HACENE LAZREG

Le 25 juin 014 à l'Auditorium de l'USTO-MB



Un hommage solennel, vibrant et chargé d'émotions a été rendu, à l'auditorium de l'USTO-MB, à celui qui fut le 1^{er} Recteur de notre établissement alors en chantier jusqu'à son inauguration en 1986. Une assistance nombreuse avait répondu à l'invitation qui leur avait été adressée pour honorer un personnage hors norme, en l'occurrence le Professeur Hacène LAZREG. En effet, plusieurs personnalités de marque était présentes comme son Excellence l'Ambassadeur du Japon en Algérie, M. KAWADA, M. Le Wali d'Oran, M. ZAALANE, le Président de l'APW d'Oran, M. A. KAZI TANI, le Conseiller du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, M. GUERFI, MM. Les Consuls de France et du Maroc à Oran, MM. Les Recteurs des universités d'Oran et de Tlemcen ainsi que les Directeurs de l'ENPO et des Ecoles préparatoires d'Oran, les ex-Recteurs de l'USTO-MB. A tout cette assistance, il faudra ajouter les représentants des autorités locales civiles et militaires, les vice-recteurs et les doyens de facultés ainsi que de nombreux médecins et des directeurs de centres hospitalo-universitaires, et enfin plusieurs membres de la famille et amis du Prof. Lazreg. Lors de cette cérémonie, Le professeur Hacène Lazreg a été décoré des mains de M. Tsukasa KAWADA, de la médaille de "L'Ordre du Soleil Levant, Rayons d'Or en Sautoir", haute distinction décernée par le gouvernement japonais pour sa contribution à l'approfondissement des relations entre les deux pays.

"Cette décoration est le modeste témoignage de la reconnaissance du gouvernement du Japon pour les contributions exceptionnelles du Pr. Lazreg aux relations algéro-japonaises", avait dit M. Kawada lors de son allocution. Il avait ajouté que "...la graine que Pr. Lazreg avait semée entre l'USTO et le Japon, entre l'Algérie et le Japon, a bien poussé. Elle est en train de s'épanouir". .

Pécédant le moment de forte intensité de remise de la médaille, plusieurs intervenants ont tenu à témoigner du parcours exceptionnel du Pr. LAZREG. Tour à tour, Pr. Aïcha DERDOUR, Rectrice de l'USTO-MB et organisatrice de ce retentissant événement, deux anciens élèves de la faculté de Médecine durant les années 60, M. le Wali d'Oran ont pris la parole pour exprimer leur gratitude et leur reconnaissance envers cet homme en rappelant à l'assistance certains faits historiques qui méritaient d'être relatés.

Par la suite, un montage vidéo constitué d'images et de documents d'archives de l'intéressé a été présenté au public par Pr. N. BERRACHED, vice-recteur et exemple vivant de la coopération algéro-japonaise.

Le Pr. Hacène Lazreg est la deuxième personnalité algérienne à recevoir l'Ordre du Soleil Levant, le premier récipiendaire étant M. Abdelmalek BENHABYLES, premier ambassadeur algérien au Japon, décoré en décembre 2012.

La cérémonie, fortement médiatisée (TV et presse écrite), fut clôturée par des scènes d'embrassades et de félicitations par un grand nombre d'amis et de parents du Pr. LAZREG et immortalisées par des prises de photos souvenirs.



BIOGRAPHIE

Le Pr. Hacène Lazreg est né en 1922 à El Harrouche, dans la Wilaya de Skikda. Bachelier en 1945, Il effectua ses études de médecine à l'Université de Montpellier (France), sanctionnées par un diplôme de Docteur en médecine en 1954 suivi d'un certificat d'études spécialisées d'ophtalmologie en 1955. Il rejoint le maquis en 1956 où il a été officier de l'Armée de libération nationale (ALN).

Après l'indépendance, il assuma plusieurs postes importants en tant que médecin, tout en dédiant ses efforts à la création des universités, à l'instar de l'Université d'Oran Es-Sénia et de l'USTO dont la construction fut confiée au célèbre architecte

japonais Kenzo Tange. Par la suite, un accord avait été signé par le Pr Lazreg et le Pr. Shimada de l'Université de Kitazato en octobre 1977. Cet accord de coopération entre l'USTO et l'Agence japonaise de la coopération internationale (JICA) avait pour but d'aider à élever le niveau de la recherche scientifique en ophtalmologie et de la formation en post-graduation.

Plus de 400 ophtalmologistes exercent aujourd'hui dans la région Ouest de l'Algérie, alors qu'il n'y avait que quatre spécialistes dans ce domaine en 1962.

Notons enfin qu'il fut également député à l'Assemblée populaire nationale (APN).

Etabli par l'empereur Meiji et institué par le gouvernement japonais en 1875, l'emblème de l'Ordre du Soleil Levant est composé d'une étoile concentrée autour d'un cercle rouge évoquant les premières lumières du jour, et ce, en référence au nom du Japon dont la traduction littérale est "soleil levant".

Gestions des espaces et visibilité

Depuis quelques mois déjà, le paysage du campus USTO-MB de Bir El Djir a connu quelques changements notables que tout observateur averti a dû remarquer. A commencer par la fermeture de l'accès principal de l'établissement (côté CRASC) à tous les automobilistes qu'ils soient des agents permanents ou des invités, et cela depuis la mise en service du tramway et de son passage à proximité de cette entrée avec tous les dangers que cela suppose. De plus, la gestion du parc auto principal de ce campus, qui accueille quotidiennement des centaines de véhicules a nécessité une régulation des flux à travers deux mesures : l'obligation du port du macaron pour les habitués (enseignants, administratifs, étudiants) et la répartition des véhicules à travers des espaces dédiés spécifiquement aux facultés et identifiés par des panneaux en vue d'une meilleure exploitation des aires de stationnement. Une autre action a consisté à installer des panneaux de signalisation un peu partout dans le campus afin de mieux identifier les espaces (aires de repos, etc.). Par ailleurs, dans le but d'une meilleure gestion des déchets solides et d'une plus grande propreté des espaces communs, des poubelles ont été mises en places à travers tout le campus. Dans le même registre de l'embellissement général de l'établissement, les espaces verts ont subi des aménagements appréciés par tous. Sur le plan de la sécurité, la pose de caméras de surveillance a été étendue à la salle des inscriptions qui a vu l'apparition d'un système audiovisuel et de télésurveillance. Enfin, une opération de restauration profonde de l'amphi central avec la réfection du faux-plafond, le changement des fauteuils et la pose de moquette et de stores.



CONDOLEANCES

C'est avec stupeur et une vive émotion que la communauté scientifique dans son ensemble et la ville d'Oran en particulier ont appris la disparition brutale de notre collègue Dr. Mohamed SENOUCI, décédé le 17 mai 2014 à l'âge de 58 ans à la suite d'une longue maladie. Eminent climatologue, le défunt était un scientifique hors pair, reconnu dans le monde entier, et était un des grands spécialistes de la météorologie tropicale à tel point qu'il fut sollicité pour intégrer le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), et avec qui il fut co-lauréat du Prix Nobel de la Paix en 2007.

Rappelons que le regretté SENOUCI était professeur à l'Institut hydrométéorologique de formation et de recherche d'Oran (IHFR) et membre fondateur de l'Association algérienne de Recherche, sur le climat et l'environnement (ARCE).

Par ailleurs, c'est avec une grande peine que nous avons appris les décès de plusieurs parents chers à certains de nos collègues comme :

- le 17 avril 2014, de M. Hadj DAOU, père de notre collègue Mortada DAOU, enseignant à la Faculté de Chimie.
- à l'âge de 67 ans de M. Mohamed RAHLI, frère de notre collègue Pr. Mustapha RAHLI enseignant-chercheur et ancien Doyen de la Faculté de Génie Electrique.
- la grand-mère de M. Ahmed MOKHTARI, Secrétaire général de la section syndicale UGTA de l'USTO-MB
- et de la sœur de M. Sid Ahmed DJEFFAL DJELLOUL ESSAYEH, agent à la bibliothèque universitaire.
- de Mr. Lakhdar MAHIEDDINE décédé le 23 juin 2014, frère de notre collègue Mme Fatima MAHIEDDINE , assistante principale à la sous-direction des finances à l'USTO-MB.

A tous ces collègues, l'ensemble de la communauté universitaire de l'USTO-MB leur présente ses sincères condoléances.

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

Rédaction: Pr. R. Kessas

Infographie: A. Bélarbi

Photos: R. Bendjillali

Site: www.univ-usto.dz

Contact: belarbi.amina@gmail.com