



INFOS-USTO

DECEMBRE 2014

NUMERO 13

SOMMAIRE

GOUVERNANCE

FORMATION A L'ÉTRANGER

COOPERATION

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

RELATION UNIVERSITE/ ENTREPRISE

ACTIVITES CULTURELLES ET SPORTIVES

G
O
U
V
E
R
N
A
N
C
E

Séminaire Algéro-Suédois (Alger -13 & 14/10/2014)

Sous l'égide du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, le Bureau National Erasmus+ Algérie et le Conseil Suédois de l'Enseignement Supérieur ont organisé les 13 et 14 octobre 2014 à Alger (USTHB) un séminaire Algéro-Suédois. Ce séminaire a réuni les représentants et les porteurs de projets des établissements Algériens et leurs homologues Suédois. A l'instar des autres établissements Algériens de l'Enseignement Supérieur, et en sa qualité de porteur de projets, l'USTO-MB a pris part à cette rencontre à travers trois de ses représentants: M. Mohamed BELKADI (création de master en chimie) et Mme Sultana DAOUD (création d'un master en génie industriel) accompagné de M. Maamar BOUDIA, chargé de communication et porte-parole de notre établissement.

La première journée a été consacrée d'abord à la présentation des programmes Erasmus+ et Linnaeus-Palme, et du système d'enseignement supérieur des pays participants à savoir l'Algérie, la Suède, la Tunisie et la Norvège. Cette journée avait comme objectif la mise en réseau des participants des deux pays.

Mettant à profit cette opportunité, les représentants de l'USTO-MB ont noué des contacts avec des représentants Suédois venus prospecter le potentiel de partenariat en Algérie.

Les participants à cette rencontre ont émis la recommandation d'installer une plate-forme Algéro-suédoise d'échange et de communication afin d'établir des passerelles de formation et de transfert d'expérience par l'organisation de cycles de formation au profit des encadreurs et des étudiants Algériens.

Célébration de l'anniversaire de l'Empereur du Japon



Comme chaque année, l'Ambassade du Japon en Algérie organise une fête dans la résidence de Son Excellence l'Ambassadeur du Japon à Alger où plusieurs personnalités (Ministres, Ambassadeurs, etc.) ont été invités à partager la joie du peuple japonais.

Connaissant les relations privilégiées qui lient l'USTO-MB avec le Japon, Madame la Rectrice et certains anciens diplômés de l'USTO-MB ayant fait leurs études au Japon faisaient partie du panel des invités.

Programme Erasmus Mundus Mare Nostrum

La sélection des candidats au titre de la 3^{ème} cohorte a permis à un candidat supplémentaire de l'USTO-MB de bénéficier d'une bourse.

Un premier bilan de cette expérience avec ce programme Européen Erasmus Mundus dit Mare Nostrum, à travers ses 3 cohortes réunies, aura permis d'envoyer au total 12 candidats de l'USTO-MB et de recevoir 3 candidats espagnols, entre 2013 et 2014.

Programme Erasmus Mundus Al Idrisi2

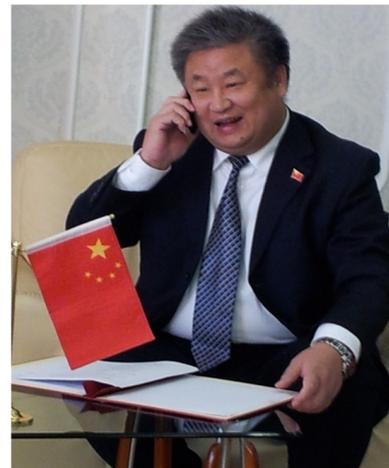


- Pour cet autre programme de mobilité, notre établissement a accueilli deux étrangers. D'abord, Dr. Liviu LEONTIE, chercheur en physique des matériaux à l'Université Alexandre II de Iasi (Roumanie) venu effectuer un post-doctorat (du 01/10/2014 au 31/03/2015) au Laboratoire de Microscopie Electronique et de Sciences des Matériaux (LMESM) du Pr. Saad HAMZAOUI. Ensuite, M. Larosi HAIDAR, enseignant à l'Université de Granada (Espagne) a été accueilli au Centre d'Enseignement Intensif des Langues (CEIL) de l'USTO-MB du 13/10/2014 au 13/11/2014 pour effectuer un stage dans la traduction Arabe/Espagnol. Par ailleurs, le projet de collaboration, entre le LMESM du Pr. Saad HAMZAOUI et le Laboratoire Roumain auquel appartient M. LEONTIE, a été accepté par la Comité de Sélection Al Idrisi et cela dans le cadre du programme dit *International Cooperation Cell* (ICC).
- Côté Algérien, cinq (05) candidats de l'USTO-MB sont partis rejoindre leurs établissements d'accueil Européens, soit comme étudiants en master (M. BOUACHERIA, M. SEBAA), soit comme doctorants (Melle DAHMANI), soit encore comme staff académique (M. ZEKRI).
- Pour ce même programme de mobilité Al Idrisi 2, un second appel à candidature a été lancé le 13/11/2014. les étudiants intéressés sont invités à s'inscrire en ligne. La date de clôture des inscriptions a été fixée au 13/01/2015.
- Il est à noter que trois doctorants de l'USTO-MB, ayant déjà bénéficié d'une bourse de six (06) mois dans le cadre du programme Al Idrisi 1, ont eu la chance de voir leur séjour prolongé de six autres mois pour deux d'entre eux (Melle Fatiha LAKHDARI à Coimbra au Portugal et Melle Wahiba GHEZALI à l'Université de Poitiers en France) et de deux mois pour M. Abdelhafid BARÇA à l'université de Poitiers.

FORMATION AU JAPON

Dans le cadre de la convention entre l'USTO-MB et l'Université Japonaise de Tsukuba, deux étudiants de l'USTO-MB ont pu bénéficier d'une bourse de 6 mois pour effectuer des travaux de recherche dans cette prestigieuse université. Il s'agit d'un doctorant du laboratoire du Pr. N. BERRACHED (parti le 01/09/2014) et de Melle ABDELAOUI du laboratoire du Pr. S. HAMZAOUI (partie le 02/12/2014).

Enseignement de la langue chinoise à l'USTO-MB.



Dans le cadre du programme de déploiement de son Centre d'Enseignement Intensif des Langues (CEIL), notre établissement a signé au Rectorat le 18 décembre 2014 une convention avec le Service culturel de l'Ambassade de Chine en Algérie. C'est ainsi qu'à partir du 05 janvier 2015, un enseignant de nationalité Chinoise, M. CHEN LONG XUN, assurera des cours d'apprentissage aux étudiants et personnel de l'USTO-MB désireux de mieux connaître cette langue et culture millénaire.

La signature protocolaire de cette convention, à laquelle ont assisté les Doyens des facultés et d'autres responsables de l'USTO-MB ainsi que quelques journalistes de la presse écrite, a été paraphée par Madame la Rectrice et M. Sakhr SHI YUEWEN, attaché culturel à l'Ambassade de Chine en Algérie. Du côté chinois, il y a lieu de noter aussi la présence de M. Jiang XIAODONG, Directeur général de la société CHEC (*China Harbour Engineering Company*) en charge de l'extension du port d'Oran. M. XIAODONG a montré sa pleine disponibilité à signer une autre convention spécifique entre notre établissement et sa société, ce qui permettrait à certains de nos étudiants de génie maritime, mais aussi ceux de génie civil et architecture, et de génie électrique d'effectuer des stages dans ses chantiers maritimes, en bénéficiant de l'encadrement et des locaux nouvellement aménagés au port d'Oran.

Dans son intervention, M. SHY s'est dit disposé à soutenir toute action visant à renforcer la coopération entre l'USTO-MB et certaines institutions de son pays dans le domaine de la formation et de la recherche en Chine.

Rappelons que le CEIL dispense depuis de nombreuses années déjà l'enseignement des langues Française, Anglaise et Espagnole et il est prévu d'étendre encore davantage ces formations linguistiques à l'apprentissage prochain de la langue Turque.

Signature d'une convention avec l'Université d'Abidjan (Côte d'Ivoire)

Dans notre précédent numéro, nous avons rendu compte de la visite à Oran en juin dernier de M. COULIBALY, Vice-président de l'Université Nangui Abrogoua d'Abidjan (Côte d'Ivoire). Lors des discussions qu'il a eues avec Madame la Rectrice, notre hôte avait souhaité développer la coopération entre nos deux institutions. C'est chose faite depuis le mois de novembre dernier avec la signature d'un accord-cadre prévoyant l'échange d'étudiants et d'enseignants et la conduite de projets de recherche communs.

L'entrée en vigueur de ce nouvel accord porte à 40 le nombre de conventions bilatérales signées entre l'USTO-MB et des universités étrangères.

Rencontre du Comité de Pilotage du projet "Renforcement de l'infrastructure qualité pour l'Energie solaire au Maghreb" (20-23/10/2014, Nouakchott (Mauritanie))

Après Casablanca (Maroc) en 2012 et Ghardaïa en 2013, cette troisième rencontre du projet PTB sur l'Energie solaire (plus particulièrement sur les chauffe-eau solaires) s'est déroulée à Nouakchott (Mauritanie) du 20 au 23 octobre 2014.

La cérémonie d'ouverture du workshop fut rehaussée par la présence de deux ministres Mauritanien, Mme Naha Mint HAMEDY OULD MOUKNASS (Ministre de l'industrie, du Commerce et du Tourisme) et M. Mohamed Ould KHOUNA (Ministre de l'Energie, du Pétrole et des Mines) et de M. Ahmed Salem HAMMA KHATTAR (Secrétaire Général du même Ministère). La représentation Allemande était constituée de M. Geerd WURTHMANN, chargé de coopération de l'Ambassade d'Allemagne en Mauritanie, de M. Klaus MERSMANN, coordonnateur du Programme Gestion des Ressources Naturelles auprès de la GIZ (Agence Allemande de coopération), et de Mme Lea ZEPPENFELD, représentante du PTB Allemand et coordinatrice du projet, accompagnée de ses consultantes, Mme Ulrike RÖSLER, Melle Katrin LUDVING et Melle Nele RUMLER.

Les travaux ont commencé par un rappel des objectifs de l'atelier par Mme Léa ZEPPENFELD, suivi d'une présentation du projet et d'un état des lieux (comparaison planification, réalisation : activités et résultats, suivi des résultats).



Un des représentants Mauritanien fit une présentation de la politique nationale Mauritanienne en matière de développement des énergies renouvelables. Puis, ce sont les participants qui furent invités à faire connaître à leurs collègues les nouveaux développements de leurs pays respectifs en ce qui concerne les chauffe solaires. Mme Ulrike RÖSLER et Melle Nele RUMLER expliquèrent les nouveautés apportées à la plateforme Internet (espace collaboratif dédié au projet).

La deuxième journée fut consacrée en majeure partie à une série d'exposés des membres présents qui ont participé à certaines manifestations internationales en relation avec le projet comme : Le "Solar Keymark Network Meeting" à Las Palmas par Imed LANDOULSI (Tunisie), le Comité technique ISO TC 180 à Pékin (Chine) par Abdelkrim CHENAK (CDER-Algérie), la formation ISO 17025 à Tunis, Alger et Casablanca par Khalid LAADIOUI (Tunisie), la Journée Mondiale de la Métrologie en Tunisie par Mme Souad BOUAZIZ (ANM Tunisie), les activités en pyranomètres en Allemagne par Abdellah BOUHANIK (CDER-Algérie) ou encore la formation sur la soufflerie à Westenberg (Allemagne) par Haythem RAOUADI (Tunisie). Le reste de la journée a été consacré à un état des lieux du Blended Learning (par Ulrike RÖSLER et Nele RUMLER de la PTB-Allemagne).

La dernière journée a été réservée pour effectuer la visite technique de la Centrale Solaire (15 MW) de Cheikh Zayed de Nouakchott et du Laboratoire National de Métrologie.

L'atelier s'acheva par la présentation, par groupe homogène (thème), de la planification opérationnelle pour 2015 suivi d'une discussion.

Pour rappel, la rencontre a vu la présence d'une trentaine de participants représentant divers organismes nationaux des quatre pays du Maghreb (Laboratoire d'essai, Métrologie, Normalisation, Accréditation et Universités). Les représentants Algériens à cet atelier sont le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER), l'IANOR, ALGERAC, l'USTHB et l'USTO-MB. Les établissements de l'Enseignement Supérieur sont particulièrement impliqués dans le volet Formation dit Blended learning (formation e-learning sur l'Infrastructure Qualité des Equipements Solaires). A ce sujet, 25 enseignants du domaine, appartenant aux institutions membres, ont été sélectionnés parmi plusieurs dizaines de candidats. Pour l'USTO-MB, c'est M. Abderrahmane MOKHTARI qui subira cette formation en ligne. À l'issue de la formation, il sera amené à dispenser la même formation aux enseignants, doctorants et masters de notre établissement.

La prochaine rencontre du consortium aura lieu au Maroc en octobre 2015.

Rencontre avec M. L'Ambassadeur d'Espagne en Algérie le 09/12/2014

Lors de son déplacement à Oran, Son Excellence l'Ambassadeur d'Espagne en Algérie M. Alejandro POLANCO MATA avait souhaité rencontrer les porteurs de projets algéro-espagnols des deux pôles universitaires d'Oran (USTO-MB et Université d'Oran) afin de discuter de leur pertinence, et donc de les appuyer, et éventuellement, de les accompagner quant à leur concrétisation. Au cours de cette rencontre à laquelle ont assisté également le Consul Général d'Espagne à Oran M. Miguel ARIAS ESTEVEZ, le Directeur de l'Institut Cervantès d'Oran, M. Gonzalo MANGLANO de GARAY, le chargé des relations avec l'Espagne et l'Amérique latine, Pr. Abdelhak EL KEBIR, et les représentants des deux universités, M. Zoubir FOUATIH (U. Oran) et Rachid KESSAS (USTO-MB), un large tour d'horizon de la coopération algéro-espagnole a été fait. Un débat fructueux a tourné sur les atouts des deux pays confortés par l'Histoire commune, la proximité géographique, la similitude des deux peuples à bien des égards, le capital de confiance né des multiples projets réalisés jusque-là et la solidarité de l'Espagne envers le peuple Algérien au moment crucial de la décennie noire (le consulat d'Espagne à Oran était le seul Consulat Européen encore en activité). Si tout le monde s'est accordé à reconnaître que les potentialités sont énormes, le pragmatisme des protagonistes a montré que le plus important était à présent de passer à l'acte avec la conduite de deux à trois projets porteurs et qui auront un impact certain quant à leurs retombées économiques pour les deux pays. M. BELADJINE de l'USTO-MB a mis en avant le projet d'une collaboration dans le domaine maritime partant de l'expérience Espagnole et de l'unique institut de Génie Maritime au niveau Africain et Arabe. M. KHEROUA (U. Oran) s'est dit convaincu que le contrôle des produits alimentaires constitue un créneau prometteur avec déjà des rapports étroits entre Oran et Murcia. Enfin M. GAID (USTO-MB) a mis en exergue les relations avec l'Université de Madrid en vue de la création d'un Master en Architecture.



Visite de M. Raoul Humpert de l'Université de Stuttgart (Allemagne)

M. HUMPERT a rendu visite aux responsables du département d'Architecture de l'USTO-MB le 14/12/2014 afin de discuter des possibilités de collaboration entre les 2 établissements universitaires.

Cette collaboration devrait se traduire par l'envoi en Allemagne d'étudiants de Master en architecture pour effectuer une partie de leur cursus. M. HUMPERT a fait une présentation du programme Master IUDS (Integrated and Sustainable Design) pour lequel des étudiants Magrébins peuvent participer à travers l'octroi de bourses offertes par l'organisme allemand d'échange académique DAAD. L'appel à candidature a été lancé le 15 déc. 2014 et la clôture des inscriptions a été fixée au 15 févr. 2015. Les étudiants sélectionnés devront effectuer leur première année à l'Université de Stuttgart tandis que la seconde année sera effectuée à l'Université Aïn Shams du Caire (Egypte).

Visite de travail de M. AOURAGH, Directeur Général de Recherche Scientifique

Le Directeur Général de Recherche Scientifique, M. Abdelhafid AOURAGH, a animé, le 16/12/2014 à l'auditorium de l'USTO-MB, une rencontre avec l'ensemble des chercheurs et doctorants de notre établissement, portant sur: la nouvelle loi sur la recherche, le rôle de la Commission Nationale d'Habilitation des revues, et la visibilité des universités. Il a donné, à cette occasion, une conférence intitulée : "*Pour une meilleure Visibilité de la Recherche Algérienne et des Chercheurs et Rôle des Réseaux sociaux pour la Promotion de l'Excellence*".

Visite de courtoisie du Directeur de l'Institut Cervantès d'Oran



Aussitôt installé dans ses nouvelles fonctions de Directeur de l'Institut Cervantès d'Oran, M. M. Gonzalo MANGLANO de GARAY a tenu à effectuer une visite de courtoisie à Madame La Rectrice. Une seconde visite eut lieu le 12/10/2014 lors d'une exposition intitulée "*Patrimoine et Architecture*" tenue à la Faculté de Génie Civil et d'Architecture de l'USTO-MB (voir article correspondant). M. MANGLANO de GARAY avait souhaité également visiter le Centre d'Enseignement Intensif des Langes (CEIL) où il a eu l'occasion de rencontrer sa directrice, Madame Farida DJAILEB. Cela a été l'occasion de discuter des possibilités de renforcer la collaboration entre les deux institutions dans le domaine de l'apprentissage de langue la Espagnole.

Programme Sahara Solar Breeder (SSB)

- Renouvellement du contrat de la représentante de la JICA en Algérie et coordinatrice du programme SSB, Mme Y. MBOW, pour une durée de 15 mois supplémentaires. Rappelons que l'importance de ce programme de coopération Algéro-Japonaise sur l'énergie solaire a nécessité la désignation au sein même de notre établissement d'un coordonnateur chargé de veiller à la bonne exécution des activités liées à ce projet tant du point de vue de la formation (envoi de stagiaires dans des laboratoires Japonais) que de l'accueil de personnalités scientifiques pour la présentation de conférences aux chercheurs Algériens engagés dans le programme, réception des équipements scientifiques, etc.).
- Dans le précédent numéro de la revue INFOS-USTO, nous avons rapporté que le second groupe constitué de six doctorants était parti en formation au Japon pour effectuer un stage de 2 mois dans certains laboratoires Japonais. Parti le 31 août, ce groupe a réintégré leur laboratoire d'origine le 05 novembre 2014. Il s'agit de M. Imane ABDELLAOUI, M. Khireddine BOUCHOUAREB, Melle Shahrazed MEDEGHRI, M. Abdelmadjid KHIAT et M. Laid KADRI, et, enfin, de M. Alaa Eddine REDJATI.
- Visite de deux Professeurs Japonais, acteurs du programme SSB, M. KOINUMA et M. YAMAGUSHI, du 23 au 24/11/2014 à l'USTO-MB. Ils se sont rendus ensuite du 30 nov. au 02 déc. 2014 à Alger pour discuter avec les responsables de Sonatrach et de Sonelgaz des possibilités d'étendre la coopération entre les deux pays dans le domaine de l'énergie solaire.

Conférence sur l'héritage de l'architecture coloniale

Cette conférence, organisée conjointement avec l'Institut Français d'Oran et l'USTO-MB, eut lieu le 26 octobre 2014 à la faculté d'Architecture et de Génie Civil. Elle fut animée par Mme Soraya BERTAUD Du CHAZAUD, historienne de l'architecture, et son époux M. Vincent BERTAUD DU CHAZAUD, architecte ENASAIS, expert près de la Cour d'appel de Paris, docteur en Histoire de l'art université Paris1- Panthéon-Sorbonne. Le thème était : *"héritage de l'architecture coloniale : atout ou fardeau pour la société algérienne d'aujourd'hui ?"*

Durant leurs interventions, les conférenciers ont expliqué comment, durant la colonisation, l'hostilité des autorités françaises et des Français d'Algérie était vive vis-à-vis de l'architecture moderne et des projets urbains de Le Corbusier, le projet "Obus" étant comme une bombe sur la ville d'Alger. Celui-ci, malgré les importants projets qu'il fit pour le pays et l'amour qu'il lui portait, n'y a jamais réalisé la moindre construction. Aujourd'hui, le sujet reste sensible et soulève la question de la protection de l'architecture française en Algérie, laquelle est aujourd'hui dans une impasse. Pourtant, l'envie d'une revalorisation et d'un intérêt pour ce patrimoine architectural ne manque pas de la part de certains algériens luttant pour sa protection et sa reconnaissance. En passant de l'architecture haussmannienne à une architecture moderne dépouillée, sans oublier les façades et les cours d'immeubles Arts déco, Alger fait pourtant preuve d'une audace et d'une diversité architecturale rarement vues dans d'autres villes. Cette richesse architecturale et urbaine pourrait très certainement être un essor culturel pour le pays.

Exposition "Patrimoine et Architecture"

Cette exposition a été organisée le 12 octobre 2014 à la Faculté d'Architecture et de Génie Civil et avait pour but de :

- Faire connaître le parcours initié en Master et intitulé : « Architecture et Patrimoine ».
- Expliquer le contenu de l'enseignement dispensé.
- Montrer les sorties et travaux sur des chantiers de réhabilitation actuellement en cours à Oran.
- Montrer les différentes sorties pédagogiques sur des sites patrimoniaux.
- Donner un aperçu des travaux du workshop organisé par le département d'architecture de l'Université de Murcie (Espagne) et qui a vu la participation d'étudiants et d'enseignants des deux départements de la faculté GC & Architecture de l'USTO-MB.

Participation de l'USTO-MB au Salon international dédié aux véhicules aériens autonomes (UAV)

C'est en présence de M. Mohamed MEBARKI, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et d'officiers de l'ANP que s'est ouverte le 31 octobre 2014 la première édition du Salon international des véhicules aériens autonomes (drones), de l'aéromodélisme et de simulation au Centre des Conventions d'Oran. Cette manifestation a été organisée par la Direction Générale de la Recherche et du Développement Technologique. Cinquante exposants spécialisés dans le domaine de la recherche et de l'innovation ont pris part à ce carrefour incontournable dédié au développement de cette technologie de pointe.

"Le Salon entre dans le cadre du processus portant mise en place d'une plateforme technologique aéronautique nationale", a indiqué M. MEBARKI, faisant observer que les chercheurs algériens se distinguent dans *"une démarche émergente dans le domaine des technologies avancées"*.

Ce Salon international a été ouvert au public durant trois journées d'activités animées par des universités, des centres de recherche algériens, des institutions nationales telles que le ministère de la Défense nationale et la compagnie nationale Air Algérie. Ont participé également à l'évènement des universités et des établissements scientifiques étrangers spécialisés dans le domaine de l'aéronautique, représentant plusieurs pays dont la France, l'Allemagne, l'Espagne, la Russie, le Brésil, la Tunisie et le Royaume-Uni, alors que l'Afrique du Sud est l'invité d'honneur de cette importante rencontre.



L'USTO-MB a marqué sa présence dans ce Salon par le biais du Laboratoire Aéronautique et Systèmes Propulsifs (LASP) du Pr. IMINE Bachir de la Faculté de Génie Mécanique et de la plateforme technologique dirigée par M. ILES Amine. Signalons que deux nouveaux drones de conception algérienne sont en cours de réalisation à l'USTO-MB. *"L'expérimentation des deux modèles par simulation numérique a été accomplie avec succès et les prototypes seront bientôt réalisés"*, a précisé à l'APS le professeur IMINE. Les deux drones présentent des performances aérodynamiques intéressantes pour divers domaines d'application civile (cartographie urbaine, surveillance des forêts), a encore affirmé le Pr. IMINE. Le premier drone, dit à *"aile ventilée"*, appelé aussi *"fanwing"*», fait partie de la catégorie d'engins volants capables de rester dans l'air sur une zone limitée et pour une période de temps prolongée, a-t-il expliqué, faisant valoir l'avantage de leur vitesse réduite permettant des prises de vue de grande netteté via l'appareil photo embarqué. Le deuxième drone, dit *"à silhouette d'hirondelle"*, présente quant à lui des performances liées à sa capacité à embarquer

des systèmes plus lourds, a indiqué notre collègue dont le laboratoire a déjà à son actif la réalisation, en avril dernier, d'un drone à usage environnemental.

2^{ème} Congrès International sur l'Aérodynamique Navale (ICNAH-2014)



Cette manifestation scientifique fut organisée les 20-22 Octobre 2014 à l'auditorium de l'USTO-MB conjointement par le Laboratoire d'Aérodynamique Navale et l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf.

Organisé les 20-22 Octobre 2014 au campus IGC-MO par le Laboratoire d'Aérodynamique Navale du Professeur Abdellah MOKHTARI (chairman) rattaché au Département Génie maritime de la Faculté de Génie mécanique de l'USTO-MB.

L'objectif recherché à travers un tel événement réside dans l'application des lois fondamentales de la mécanique des fluides et à l'interaction fluide structure en vue d'aborder des problèmes réels et concrets liés à l'environnement. Avec des connaissances avancées et bien précises des conditions des vagues, il est possible de conduire une telle activité comme les opérations navales, les itinéraires des navires, le forage des plateformes pétrolières, ou encore la commande automatique en construction navale. La manifestation s'inscrit dans le cadre des activités de recherche du département de maritime de la faculté de génie mécanique. Elle vise à réunir les compétences internationales en la matière afin de faire l'état de l'art et de renforcer les échanges entre les chercheurs et les industriels.

Les thèmes abordés ont couvert divers aspects tels que la Technologie des véhicules marins, la Construction et la réparation, l'Environnement maritime, la Protection et la sécurité, les Offshores, les Ports, la Commande automatique et la Supervision, les Véhicules sous-marins, les Algorithmes de commande de vitesse, la Régulation des engins marins ou encore l'Interaction fluide-structure.

A noter que ce congrès sur l'aéro-hydrodynamique navale (ICNAH2014) constitue un lieu de rencontres, d'échanges et de débats pour les chercheurs et les industriels concernés par les nouvelles innovations dans le domaine maritime. Il encourage aussi la création des groupes de travail et d'experts selon leurs activités propres pour étudier les défis futurs dans la conception et la navigation maritime.

1^{er} Séminaire sur l'Ingénierie du Risque organisée à l'hôtel Phoenix les 8 & 9/11/2014.



L'objectif de ce séminaire était d'explorer et revisiter, sous l'angle de la complexité et de la globalité, les différentes approches, démarches et méthodes permettant de faire avancer l'ingénierie système du risque transverse et global appliquée à différents champs scientifiques: physique, chimie, génie civil, urbanisme, géologie, écologie, biologie, médecine, économie, sociologie, droit, médecine, économie, sociologie, droit...

Les communications présentées s'inscrivent dans cet objectif de performance et de robustesse des approches, démarches, modèles et méthodes de conceptualisation dans les différents champs disciplinaires: mathématiques, statistiques, physique, chimie, biologie, urbanisme, génie civil, économie, environnement, sociologie, droit... pour permettre à nos différents systèmes humains (technologiques, environnementaux, sociaux, économiques, biologique, spatiaux et territoriaux....) de fonctionner de façon fiable, sûre et sécurisée.

Cette rencontre internationale a été l'occasion d'ouvrir l'enrichissement que peuvent apporter les scientifiques, et les professionnels: universitaires, chercheurs, doctorants, industriels, consultants, juristes pour rendre compte de leurs travaux et leurs projets en intégrant la problématique du risque système. Les participants se sont intéressés aux différents champs scientifiques et domaines de l'activité socioéconomiques: chimie et pétrochimie, biotechnologie, mécanique, mécatronique, électronique, génie civil et urbanisme, économie, assurances et banques, énergie, informatique, militaire, pharmacie, santé, transports et télécommunication, sociologie, ingénierie système, etc.

La conférence inaugurale fut assurée par M. Aziz BELKHATIR, Président du séminaire JSIR2014, et dont le thème était "*Ingénierie du risque : Corpus théorique et enjeux stratégiques et opérationnels pour des territoires et des activités urbaines, industrielles et technologiques plus résilientes*"

Les participants au séminaire eurent droit à trois sessions successives dont les thèmes étaient : Ingénierie du risque pour des territoires métropolitains résilients, Ingénierie méthode dédiée au risque dans les systèmes sociotechniques, et enfin, Risque et sûreté de fonctionnement. Plusieurs communications orales, des posters et une table ronde ont caractérisé cette manifestation avec six spécialistes du risque venus de France.

3^{ème} Conférence Internationale sur les Matériaux et Structures en Composites (CIMSC'14 - 02-03 Décembre 2014 – Oran)



La faculté de Génie mécanique, et plus précisément le département de Génie maritime de l'USTOMB, a organisé les 2 & 3 décembre 2014 à l'auditorium de l'établissement et pour la troisième fois, une conférence internationale sur les matériaux et les structures en composites.

Selon le Professeur Zouaoui SEREIR, Directeur du Laboratoire Structures de Composites et Matériaux Innovants (LSCMI) et Président de la Conférence, l'objectif recherché à travers cette manifestation scientifique était d'une part, de vulgariser les sciences pivotantes autour des matériaux composites, et de former les enseignants universitaires et les techniciens dans ce domaine prometteur et, d'autre part, d'inciter les industriels algériens à développer et à produire ces matériaux sachant que notre pays possède les matières premières.

Cette troisième édition faisait donc suite aux deux précédentes conférences de 2009 et de 2011 qui, rappelons-le, avaient remporté un réel succès auprès de la profession. Avec plus de 300 articles reçus, mais seulement 160 finalement retenus, la conférence est devenue l'événement scientifique incontournable pour les jeunes chercheurs algériens activant dans cette discipline. Sur le plan scientifique, cette rencontre internationale sur les matériaux et les structures en composites a ainsi permis de présenter des thématiques fortes, depuis la recherche amont, la conception et la fonctionnalisation de matériaux jusqu'aux applications innovantes, en passant par les caractérisations multi-échelles et les modélisations numériques que l'on peut résumer selon quatre thèmes : Procédés de fabrication et caractérisation, Structures et éléments en composite, Comportement des matériaux composites, et enfin Applications industrielles.

Au cours des deux journées de travaux, il y eu plusieurs sessions avec la tenue de trois conférences plénières et la présentation de 163 communications dont 42 orales et 121 posters.

A titre d'information, les intitulés des trois conférences plénières sont :

- "*Eco-factor for Innovative Composite Products Reinforced with Carbon Nanotube-based Continuous Fibers*", par M. Brahim ATTAF;
- "*Réparation et Renforcement des Structures du génie civil en béton armé à l'aide de matériaux composites*", par M. Sofiane AMZIANE
- "*Etude numérique du phénomène de délaminage par implémentation d'une loi cohésive*", par M. Mustapha TERFAOUI.

A noter enfin qu'il y eu quatre communicants étrangers dont trois Français et un Saoudien.

V^{ème} Workshop Euro-méditerranéen "Eau, Sédiments, Catalyse et Environnement" à l'EST de Fès (Maroc)



L'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès (USMBA) et l'Association Marocaine de Catalyse et Environnement (AMCE) ont organisé conjointement le V^{ème} Workshop Euro-méditerranéen "Eau, Sédiments, Catalyse et Environnement" à l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès du 14 au 16 octobre 2014. Ce Workshop s'inscrivait dans le cadre des activités du Consortium Euro-méditerranéen des Etablissements de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifiques (C2ESRS) dont l'USTO-MB. Cette dernière fut représentée par deux laboratoires : celui d'hydraulique du Pr. Abdelkrim KHALDI et celui de Catalyse du Pr. Rachid KESSAS.

Les thèmes du programme scientifique de cette rencontre, traités sous forme de conférences en plusieurs sessions durant les deux premières journées des 14 et 15 Octobre 2014, étaient les suivants :

- *Eau et Sédiments* (Salinisation des eaux; Techniques et technologies pour une économie de l'eau (irrigation, assainissement, etc.) ; Gestion des ressources en eau à l'échelle du bassin ; Utilisation conjointe des eaux de surface, des eaux souterraines et non conventionnelles, en agriculture, pour l'alimentation en eau potable et pour l'industrie ; Dragage, stockage et Valorisation des sédiments.

- *Catalyse et Photocatalyse*

- *Environnement* : Valorisation des déchets urbains et industriels ; Réduction des émissions gazeuses ; Recyclage des eaux usées.

Les participants, chercheurs, experts universitaires et industriels ont noté la haute qualité des conférences et un bon équilibre entre les aspects fondamentaux et appliqués avec un souci évident d'adéquation avec les problématiques Maghrébine et Euro-méditerranéenne. La matinée du 16 Octobre a été consacrée à une réunion entre les représentants des établissements du Consortium C2ESRS. Les membres présents se sont mis d'accord sur les axes de recherche à développer dans le cadre de ce consortium et sur les différents articles de la charte qui va être signée par les Présidents et Directeurs des établissements partenaires. Un comité de suivi et de coordination a été validé. Il sera constitué par un représentant de chaque établissement partenaire dont l'USTO-MB et l'Université de Mostaganem pour l'Algérie, l'Université de Poitiers, l'Université de Lille et l'Ecole des Mines de Douai pour la France, l'Université de Las Palmas (ULPGC) pour l'Espagne, et l'Université de Tunis, l'Université de Sfax et l'Ecole d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) pour la Tunisie. La coordination a été confiée à l'USMBA de Fès. Parmi les principales recommandations formulées à l'issue de cette rencontre, il y a lieu de noter la soumission de projets dans le cadre des programmes de coopération bi- ou multilatéraux..

Journée de formation le 16 Décembre

Cette journée, animée par M. Philippe Martin du CERIST, a consisté en :

- Une Introduction aux stratégies de recherche + utilisation du SNDL.
- La présentation de SPIE qui est une société internationale d'optique et de photonique créée en 1955 près de Washington, Elle compte cependant plus de 17.000 membres de la communauté scientifique mondiale.
- La présentation de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), qui est une société savante américaine très réputée auprès des communautés scientifiques et techniques.
- Et enfin la présentation de ACM, Association for Computing Machinery, la plus ancienne des organisations mondiales dédiées à l'informatique. C'est une association à but non lucratif. Elle publie des articles de ses membres dans sa Digital Library.

Atelier sur la préparation de la célébration de l'année internationale de la Lumière

A l'instar de tous les pays, l'Algérie s'apprête à célébrer en 2015 l'année internationale de la lumière (IYL). Afin de se préparer et d'arrêter un programme d'activités propre à chaque établissement de l'Enseignement Supérieur, un atelier a été organisé à l'Agence Thématique de Recherche en Sciences et Technologie (ATRST) le 11 décembre 2014 à l'Hôtel Hilton à Alger. On pris part bon à cette réunion les représentants des universités concernées par cet événement. Pour l'USTO-MB, c'est Dr. Soumia BENDELLA, enseignante-chercheuse à la Faculté de Génie Electrique qui représenta notre établissement à cette rencontre animée par Mme FARAOUN, Directrice de l'ATRST. Cette dernière a exhorté les participants à prendre en charge les points suivants :

- 1- Veiller à faire prendre conscience de l'importance l'évènement par nos universitaires.
- 2- Mettre en place un programme d'activités célébrant l'année de la lumière au sein de l'Université Algérienne et qui sera labellisé par l'ATRST, le MESRS et l'UNESCO.
- 3- Choisir des thématiques correspondant aux axes de recherche propres à chacune des universités.
- 4- Décider de la période appropriée pour organiser l'évènement et qui devrait se situer entre avril et décembre 2015.
- 5- Préparer un programme particulier pour le 15 avril, date choisie pour marquer la journée d'ouverture de l'année de la lumière en Algérie à Alger au palais de la culture par Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Cette date a été retenue délibérément pour la faire coïncider avec Youm El Elm.

Par ailleurs, l'ATRST a prévu de créer un site web dédié à cet évènement mondial www.light2015.dz et chaque université pourra y accéder pour exposer son programme. De plus, des affiches et des dépliants seront diffusés pour faire connaître l'évènement au sein des universités.

Il a été expliqué que cet évènement planétaire est une occasion unique pour valoriser l'apport des savants de la civilisation musulmane tel qu'IBN ELHAYTEM à la connaissance humaine. IYL 2015 constitue également une opportunité pour souligner l'importance de la lumière et des techniques utilisant la lumière dans la vie des citoyens du monde et le rôle primordial de ces techniques dans le développement des nations.

Mme FARAOUN a souligné notamment l'esprit de la résolution des Nations Unies qui se résume dans ce qui suit :

- Les technologies photoniques et leur impact sociétal, économique et stratégique
- Les technologies photoniques et leur place dans l'industrie avec ces différentes branches
- Les technologies photoniques et les énergies renouvelables
- Les femmes dans les sciences photoniques
- L'enseignement des sciences pour les jeunes
- L'apport d'Ibn Al Haytam

Parmi les activités que les universités invitées pourraient organisées à leur niveau, les membres présents ont proposé pêle mèle:

- Organiser une caravane qui sillonnerait le pays et dont les accompagnateurs effectueraient des manipulations d'optique au grand public ;
- Animer des séminaires sur l'histoire de la lumière et de l'astrophysique ;
- Prévoir des journées Portes ouvertes sur les laboratoires qui travaillent autour de la lumière ;
- Organiser des concours gravitant autour sur l'évènement.
- Proposer un environnement informatique pour l'enseignement de la lumière et un jeu sérieux (" Serious games") pour expliquer aux enfants l'apport des savants musulmans à la science de la lumière. Cette idée de Melle BENDELLA a été appréciée et pourra bénéficier d'un financement par l'ATRST.

De plus, il a été convenu d'intégrer certaines thématiques dans le programme des festivités telles que:

- Sources de rayonnements UV et VUV des lasers et lampes et leurs applications médicales
- Application des rayonnements dans le traitement des images
- Photovoltaïque et photonique

Notons enfin que, toujours sur proposition de l'USTO-MB, qu'il a été trouvé judicieux d'inviter certaines associations qui œuvrent dans le domaine de la lumière comme l'Association de l'astrophysique de la ville d'Oran, à prendre part à ces activités.

Participation au Salon International des Energies Renouvelables, des Energies Propres et du Développement Durable

Sous le Haut Patronage de Son Excellence Monsieur Le Président de la République, s'est tenue la 5^{ème} édition du Salon des énergies renouvelables, des énergies propres et du développement durable (ERA 2014) au Centre de Conventions d'Oran et ce du 26 au 28 octobre 2014

La liste des exposants, nationaux et ceux venus d'horizons divers (Allemagne, Chine, Chypre Émirats arabes unis, France, Italie, Pologne, Tchéquie) a confirmé la réputation acquise par le Salon ERA en tant que rendez-vous incontournable des opérateurs qui œuvrent dans les domaines des énergies renouvelables et du développement durable et qui sont venus pour faire connaître leurs activités et valoriser leurs produits auprès de leurs partenaires potentiels, entreprises ou institutions, en même temps qu'il constitue un cadre propice aux rencontres et aux échanges avec les professionnels.

L'objectif fixé par les organisateurs était triple : contribuer à l'effort national de sensibilisation autour d'un secteur clé et innovant de notre avenir énergétique ; accompagner le programme national de développement des énergies renouvelables; élargir les espaces de rencontres des professionnels.

Outre sa vocation principale tournée vers les énergies renouvelables, ERA 2014 s'est ouvert davantage aux autres créneaux liés à la protection de l'environnement, en privilégiant ceux qui ont un rapport direct avec les préoccupations nationales actuelles, et en premier lieu, celles qui apparaissent les plus prioritaires : la gestion des déchets, dans son volet valorisation énergétique, et la gestion de l'eau, sous les deux angles complémentaires que sont l'économie de la ressource et le rapport à l'énergie, ainsi que les activités liées aux technologies vertes, à la dépollution industrielle et à la construction de villes nouvelles qui respectent les exigences environnementales.

Enfin, le Salon ERA a été également accompagné par un cycle de conférences qui ont offert au public la possibilité de prendre connaissance des projets et des réalisations des exposants et des travaux d'experts et de chercheurs, à travers des communications de qualité présentées par des professionnels et des spécialistes à la compétence reconnue.

L'USTO a, quant à elle, marqué sa participation, par la présence de deux laboratoires de recherche, celui du Pr. Saad HAMZAOUÏ (LMESM) et celui du Pr. Samir FLAZI (LGEO). Ces derniers ont présenté leurs travaux respectifs mais qui restent néanmoins complémentaires puisqu'ils sont tous les deux axés sur l'énergie solaire. C'est ainsi que le LMESM a présenté son procédé de purification du sable et de la diatomite ainsi que l'extraction de la silice avec des puretés atteignant 99,9%. Le LGEO a présenté sa méthode d'optimisation du réseau de distribution à partir de sources photovoltaïques et qui comprend deux applications traitant un village solaire et tertiaire. Les visiteurs ont manifesté un intérêt certain à nos stands et des contacts ont été pris, notamment avec une société Allemande (Centrotherm) qui s'est montrée très intéressée par la technique d'extraction.

1^{er} Colloque International de Biotechnologie Végétale et Microbienne



La faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'USTO, plus particulièrement, le Laboratoire de Productions et Valorisations Végétales et Microbiennes, a tenu sa 1^{ère} manifestation scientifique internationale à l'Amphi Central de l'USTO-MB les 2 & 3/12/2014.

Au cours de ce colloque, il y eut 35 communications orales et la présentation de 161 posters par des doctorants venant de nombreuses Universités Algériennes.

- Enfin, pour clôturer l'année 2014, l'USTO-MB a organisé la 3^{ème} Conférence internationale sur l'Electronique de Puissance et les Entraînements Electriques "ICPEED14" les 10-11 Décembre 2014 à l'auditorium.

Journée des Doctorants



L'Association Nationale des Etudiants et Enseignants Chercheurs a organisé le 09 décembre dernier à l'Amphi Central, une journée dédiée spécialement aux doctorants de l'USTO-MB, avec d'abord une intervention du Pr. Rachid BOUAMRANE, Vice-recteur de la post-graduation et de la recherche, qui donna quelques explications sur le parcours des doctorants ainsi que leurs droits et devoirs.

La seconde conférence, donnée par Pr. Mohamed ADJLOUT, enseignant-chercheur à la faculté de génie mécanique, a porté sur la méthode à suivre pour rédiger un article scientifique (Writing a scientific report).

Il s'en est suivi un large débat sur les difficultés rencontrées par bon nombre de doctorants durant le déroulement de leur thèse, ainsi que sur l'insuffisance des moyens et équipements de recherche au niveau des laboratoires où travaillent ces étudiants pour mener à bien leurs expérimentations.

Notons que cette journée a vu la participation d'un nombre appréciable d'étudiants et d'enseignants.

Exposition à l'USTO-MB des Equipements de General Electric (GE) du 12 au 16/10/2014

Cette exposition animée par la société de communication GE Garage, dans notre établissement, durant une semaine pleine, a réussi à attirer une grande foule, avec un décompte hebdomadaire total de plus de 1200 participants, dont la grande majorité (90%) était des étudiants. Il s'agit pour GE Garages de faire connaître les dernières technologies de General Electric en matière d'imprimantes 3D permettant l'élaboration d'objets de différentes formes et à base de différents matériaux. Le chapiteau a occupé un espace de 250 m² et a nécessité 96 heures pour son installation. De l'avis des organisateurs, le site choisi était un excellent site situé juste à côté de l'entrée principale. Cela a permis une grande visibilité et un afflux régulier de visiteurs.



D'une manière générale, les visiteurs ont été intéressés par le matériel présenté et qui pour la plupart d'entre eux était complètement nouveau.

De l'avis des organisateurs, le choix de l'USTO-MB comme lieu d'exposition à Oran était des plus judicieux, car il garantit un afflux régulier de visiteurs curieux. Ces derniers ont posé des questions souvent très techniques qui ont surpris les organisateurs.



Collecte de sang

Comme chaque année, une campagne de collecte de sang par des donateurs bénévoles de la communauté universitaire de l'USTO-MB eut lieu les 27-29/10/2014. En effet, en collaboration avec l'association «El Warid » La Sous-Direction des Activités Culturelles de l'USTO-MB (SDACS) a organisé cette campagne de sensibilisation sur le don de sang. Au terme de ces journées citoyennes, il y eut la participation de 274 donateurs et la collecte de 208 poches de sang. Ce résultat est considéré comme satisfaisant par les membres de cette association et l'E.H.U d'Oran.

Festivités de commémoration du 60^{ème} anniversaire du déclenchement de la guerre de libération (1^{er} Novembre 1954).



Dans le cadre des festivités de commémoration du 60^{ème} anniversaire de la guerre de libération (1^{er} Novembre), la sous-direction des Activités Culturelles de l'USTO-MB (SDACS) a établi un riche programme étalé sur les journées du 29 au 31 octobre 2014:

- Journée du 29 octobre 2014 à la salle de la SDACS:
 - Témoignages vivants de deux anciens moudjahidines : M. Laaredj BOUZIANI et M. Abderrahmane TALEB) suivis d'un grand débat entre les moudjahidine et les étudiants.
 - Exposition- photos sur les évènements de la guerre de libération (1^{er} novembre 1954).
 - Remise d'attestations d'honneur aux anciens moudjahidines invités à cette occasion.
 - Remise de cadeaux aux étudiants lauréats au concours organisé par la SDACS dans le cadre des activités Culturelles et Sportives (jeux d'échecs et tennis de table).



- Journée du 31 octobre 2014 : Hymne National et levée des couleurs, en présence de Mme la Rectrice et de toute la communauté universitaire et des enfants de la crèche de l'USTO-MB.

Cérémonie de récompense de nos champions

Le 18 décembre 2014, les judokas de l'USTO-MB ont été invités par Madame la Rectrice pour leur honorable participation à certaines compétitions de haut niveau et leur digne représentation de notre établissement. Les sportifs étaient accompagnés pour la circonstance de leur entraîneur, des enseignants et de quelques invités, où une sympathique cérémonie fut organisée en leur honneur et durant laquelle des récompenses leur ont été remises. Mme DERDOUR a tout d'abord félicité et remercié tous ceux qui se sont investis dans les différentes compétitions régionales et nationales et particulièrement les étudiants détenteurs de la médaille d'or, en l'occurrence M. Mehdi MEHALI, champion dans la catégorie des 60 kgs, M. Rachid CHERRAD dans la catégorie des 66 kgs, M. Mokhtar GAID dans la catégorie des 81 kg, M. Mohamed SLAIMI dans la catégorie des 90 kgs et M. Khaled SIRAT pour sa médaille d'argent obtenue cette année dans la catégorie des 66 kgs et celle en or gagnée l'année passée. A cette occasion, Mme la Rectrice a pris l'engagement de prendre toutes les mesures nécessaires pour accompagner l'élite sportive de notre Université pour d'autres conquêtes sportives et d'entreprendre les démarches nécessaires auprès de la Fédération Algérienne du Sport Universitaire FASU pour que ces champions puissent participer aussi aux compétitions internationales. A la fin de la cérémonie, les champions ont reçu des cadeaux. La cérémonie s'acheva dans la bonne humeur où les présents ont été invités à une collation avec prise photos souvenirs.

TEMOIGNAGES

Dans notre précédent numéro, nous avons rappelé que l'USTO-MB avait une longue tradition en matière d'accueil des étudiants étrangers, notamment Africains et Arabes. Nous avons donné la parole à certain d'entre eux avant leurs retour définitif. Voici les témoignages d'un autre groupe de diplômés africains:



الحمد لله الذي وفقني للمجيء لهذه الدولة العظيمة و الشعب الطيب لأدرس معهم في طلب العلم واني لفعور بها الشهادة التي منى الله علي بالحصول عليها من جامعة العلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف وهران و أريد ان اشكر الجزائر و الشعب الجزائر الذي دائما يقف معنا في كل المواقف الحرجة و قبول أن ادرس في جامعاتهم و اشكر ايضا مديرة الجامعة السيدة عائشة وجميع الاساتدة و الإدارة والله في الحقيقة أني اعجز عن التعبير عن شكري لهم و أريد أن أقول لكم أني أكملت دراستي في جو من الراحة و الاطمئنان و أني تعلمت الكثير من عندكم شكرا جزيلا و عاشت الجزائر دولة حرة مستقلة و رحم الله شهدائها

Med El Amine MOKHTAR, Master en Electrotechnique, Mauritanien



من 2009 إلى 2014 مرت خمس سنوات من حياتي في دولة الجزائر كانت الأفضل تعلمت الكثير فيها كانت مرحلة فاصلة بين الجهل و العلم بين الظلام و النور لقد مرت هذه السنين بسرعة مثل البرق مثل احلام الطفولة لجميلة لقد عرفت الجزائر من مدينة ادرار و حتى مدينة تبسة و لقد عرفت الجزائريين بجميع اطرافهم و في نهاية هذه المرحلة انا راض عن الجزائر و احمل لها في قلبي الكثير من الاحترام و التقدير و سوف اعود اليها زائرا انشاء الله عاشت الجزائر دولة متقدمة مزدهرة

C. OULD GOTH , Master en Electrotechnique, Mauritanien



"Je tiens à présenter mes sincères remerciements à l'ensemble du personnel du département de SNV (biologie moléculaire) pour ces 5 années passées à l'USTO et également à tous les autres responsables (vice-recteurs, faculté de SNV, etc.). En somme, je suis satisfait de l'accueil reçu à l'USTO et par les camarades et connaissances. Mes sincères et profonds remerciements à l'Algérie."

M. A. ADO MOUMOUNI , Master en Biologie Moléculaire, Nigérienne



"Je remercie incommensurablement Allah Le Tout Puissant, le Miséricordieux, le très Miséricordieux de m'avoir donné la vie, la santé et d'obtenir ma licence et mon master2 en biotechnologie végétale du nouveau système LMD à l'USTO. Qu'Allah la bénisse ainsi que tous les responsables depuis les agents de sécurité jusqu'à la Rectrice sans exception.

Je remercie vivement la coopération Algéro-Nigérienne de m'avoir donné la bourse et j'en suis reconnaissant au gouvernement Algérien avec son système de subvention, ce qui fait que la vie ici coûte un peu moins cher ; tout est presque gratuit. Qu'Allah bénisse cette coopération et l'Algérie tout entière."

M. Y. SALLAH BEIDOU , Master en Biotechnologie végétale, Nigérienne



En premier lieu, je remercie le Bon Dieu pour m'avoir permis d'être vivante et mes parents pour tout ce qu'ils ont fait pour moi et ma réussite.

Je tiens à remercier aussi l'USTO pour l'opportunité qui m'a été donnée, tous mes enseignants et tous mes camarades de la promotion 2014.

Merci à l'USTO. Merci au département d'informatique.

Merci l'Algérie!

Melle B. C. M. Custdio, Informatique, Mozambicaine

Firstly, I would like to thank the government for giving me the chance to study here in Algeria. Special thanks goes to the teachers, especially those in Génie électrique for their patience especially with us, the Anglophone students. When we came here, we had a problem with the language but they did everything in their power to help us understand what we were learning and feel comfortable. This continued throughout the years. I was here and for that I'm always thankful. I would also like to thank all the Algerian students who I met because they made me feel at home. Lastly, I would like to mention the administration since the first time we arrived to the last time I got my diploma, they have always been helpful even during the holidays they were around to help us. Thanks for everything you did for me. I'm always grateful.

P. T. CHIMUTO, Zimbabween, Master en électronique (Communication Moderne).

Tout d'abord je remercie le Bon Dieu de m'avoir permis d'avoir fini mes études et mes sincères remerciements à mes parents qui m'ont soutenu dès le début de mes études jusqu'à aujourd'hui. Avant de quitter ce pays le cœur serré, je ne saurai remercier ceux qui m'ont aimé et ceux qui m'ont assez aimé. Mon séjour à l'Algérie a été un grand succès. Les professeurs et les étudiants avec qui j'ai passé mes 5 ans ensemble, je vais le quitter avec un cœur plein de joie et de souvenirs et qui vont me manquer. J'ai reçu mon diplôme avec pleine de santé, de succès. Je remercie toutes les personnes de l'U.S.T.O et le département hydraulique. Merci à toutes et à tous.

F. TRAORE, Malienne, Master en Hydraulique.

Tout d'abord je remercie le Bon Dieu d'avoir pu terminer mes études avec succès, faisant ainsi approfondir la fierté de mes parents à mon égard. Merci à tous les membres de l'administration et les enseignants de l'USTO-MB pour m'avoir donné l'occasion de faire mes études ici en Algérie. Et particulièrement, un grand merci à la Rectrice, le Vice-recteur des Relations Extérieures, et notre Chef de département. Merci.

B. BOUBACAR ANBI, Nigérienne, Master en Electronique (technique de communication).

Firstly and foremost, I would like to thank the governments of Zimbabwe and Algeria for the accord they have and for awarding me this scholarship. If has been a great experience have in Algeria getting to understand the Algerians Muslim as a religion and the francophone world. For my experience here on USTO-MB, it has been the best coupled by the ambiance of the commodity of Oran. I would like to take this to thank all the professors that I have met and who have guided me through my studies. Not also forgetting the administrative staff who always helped in whatever manner. Tanks Mrs. Mazouz, Mr. Keche, Mr. Ouamri, Mr. Belghoraf for all their assistance. Thank you to all. Forever grateful.

L. KAPITA, Zimbabween, Master en électronique

Mes cinq ans passés en Algérie m'ont appris beaucoup des choses dans la vie, car la Guinée et l'Algérie sont deux pays différents, comme n'importe quel pays, que ça soit dans le domaine culturel, social. Mais, Dieu merci, aujourd'hui j'ai eu mon diplôme grâce à cette coopération Algéro-Guinéenne et par la grâce de Dieu. En bref, je remercie infiniment l'Algérie qui m'a donné aujourd'hui un diplôme à l'étranger. Donc, je dirai "Viva l'Algérie, viva l'USTO !" Algérie mon 2^{ème} pays. Merci.

M. L. K. BARRY, Guinéenne, traitement et valorisation des ressources minérales.

Well, I first express all thanks to Zambian and Algerian governments for the opportunity that they have given to me, through their cooperation, so that, now, I have a degree in communication technology. My stay in Algerian has been an interesting one, but overall, it has been a good experience. There are been ups and downs, but that what life is about. I enjoyed my stay mostly here in Oran, and been a student at "*Université de Sciences et de la Technologie d'Oran-MB*". The professors have been very much helpful in teaching about things of technology in that they would help if you have any questions. In fact, I had small problems with language, but overall, it was been a good experience. I thank all the professors for their help, especially Mr. Kehdem and Mr. Karoui for their help. Always grateful.

L. KAMPINDA, Zambienne, technique de communication.

J'ai adoré mon séjour en Algérie. Au départ, c'était difficile car j'avais de mal à communiquer avec les gens parce que je maîtrisais pas ni la langue française ni l'arabe.

Après j'ai pu faire des amis.

Mes enseignants étaient gentilles avec moi. J'ai appris pas mal de choses en Algérie. Actuellement je connais quelques mots d'arabe.

En bref, c'était une expérience inoubliable.

T. NUAMUONA, Génie Electrique, Systèmes mécatroniques

Je tenais à adresser mes plus vif remerciement à l'Algérie et ses peuple pour mes cinq années que j'ai passé dans ce pays.

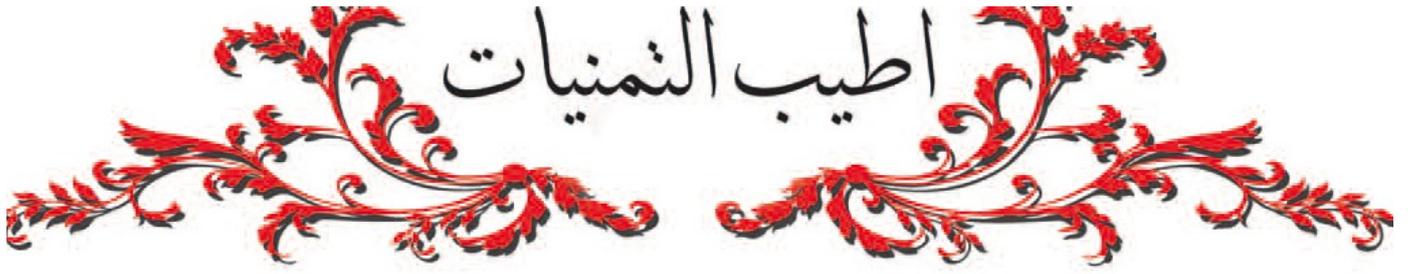
Mes séjours ici ont été bien passé et j'ai pu terminé mes études. Je prends cette opportunité aussi pour apprécier le système d'hébergement et restauration que j'ai trouvé ici il a fait ma vie ici beaucoup plus facile et moins chers. Pour les études j'ai bien apprécié le système LMD qui a fait le passage au masters moins astiqueuse que avant je souhaite le pays algérien et ses peuple un bon avenir.

N. D. CHIMWAZA, Zimbabwéenne, Système intelligence et robotique

CONDOLEANCES

- Décès le 08/11/2014 du père de notre collègue, M. MOKHTARI Mohamed, Secrétaire Général de la section syndicale USGTO de l'USTO-MB.
- Décès le 02/11/2014 du père de notre collègue Dr. Abdessamed TALEB, Vice-recteur des Relations Extérieures et de la Coopération de l'Université de Sidi Bel Abbés Djilali Liabes.
- Décès le 22/10/2014 du fils de notre collègue M. Mohammed BOURI, Agent de sécurité à l'IGCMO.
- Décès le 23/11/2014 du frère de notre collègue Houari BETEFAL, Agent de sécurité à l'USTO-MB.
- Décès le 27/11/2014 de la mère de notre collègue Abdelouahab SE-NOUCI.
- Décès le 29/11/2014 de M. Houari BADI frère de notre collègue Djamilia, femme de ménage à l'USTO-MB.
- Décès le 15/12/2014 du père de notre collègue Fatima AMOUR, conservatrice de la bibliothèque de l'USTO-MB.
- Décès le mois de novembre de la mère de notre collègue Baghdad NIL , technicien.
- Décès le 18/12/2014 de la mère de notre collègue Mohammed BOUAMOUD, fonctionnaire à l'IGCMO.
- Décès le 24/12/2014 du l'oncle de notre collègue Amina TACHMA, assistance administrative principale au cabinet du rectorat.
- Décès le 25/12/2014 du père de notre collègue CHOUGRANI Mokhtarria, fonctionnaire au vice rectorat du pédagogie.
- Et enfin le décès le 21/12/2014 du M. Belkacem BENCHARRAT père de nos deux collègues, Pr. Nacera, Professeur en chimie et ex-Vice rectrice des relations extérieures et du M. Asri, Enseignant de Français et ex-directeur du CIEL.

La direction de l'USTO-MB, à travers toutes ses structures, présente ses meilleurs vœux de bonheur, de réussite et de bonne santé à toute la communauté universitaire ainsi qu'aux institutions et organismes économiques partenaires.



بمناسبة حلول السنة الميلادية الجديدة 2015
يس الأسناذة سردور عائشة مديرة جامعة وهران
للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف
أن تقدم إليكم بأحر التهاني وأطيب الأمنيات

كل عام وبنعم خير

BONNE ANNEE

HAPPY NEW YEAR

賀新年、あけましておめでとうございます。



UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE USTO-MB-

BP 1505 Oran El M'NAOUER.

Téléphone: 00213.41.62.71.55

Télécopie: 0021.41.62.71.60

Directeur de publication: Pr. A. Derdour

Rédaction: Pr. R. Kessas

Infographie: A. Bélarbi

Photos: Service Audio-visuel de l'USTO-MB

Site: www.univ-usto.dz

Contact: belarbi.amina@gmail.com