



INFO USTO-MB

Bulletin d'Information Édité par l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF



Formations et
Partenariats

Activités

Estudiantines

Sport et Travail

Manifestations
Scientifiques

SCIENCES ET
TECHNOLOGIE

ÉVÉNEMENTS

Célébration du

1^{er} Novembre à l'USTO-MB



Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-BOUDIAF

Décembre 2016

www.univ-usto.dz

Rejoignez-nous sur:



UstoMb News ORIGINAL

N°21

SOMMAIRE

❖ EVENEMENTS

- Installation de nouveaux Doyens et du secrétaire général à l'USTO M-B
- Célébration du 1^{er} Novembre à l'USTO-MB
- Réunion du Conseil Scientifique de l'USTO-MB

❖ FORMATIONS ET PARTENARIATS

- Licence professionnelle «• Emballage & Qualité»
- Atelier d'architecture
- Accord de partenariat entre l'USTO-MB et l'Institut Cervantès
- Programme Erasmus +

❖ MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

- 1^{er} congrès international sur l'environnement, la biodiversité et le développement durable (CIEBDD'2016)
- La journée internationale de la physique médicale

❖ ACTIVITES ESTUDIANTINES

- Journée mondiale de l'arbre
- Ateliers de l'Artelier

❖ SPORT ET TRAVAIL

❖ ILS SONT PARTIS A LA RETRAITE

ÉVÉNEMENTS

Installation de nouveaux Doyens et du secrétaire Général à l'USTO M-B

Madame la Rectrice de l'USTO-MB, Pr Nassira Benharrats a installé les 06 et 30 octobre 2016 les professeurs Abdellah Boudjema et Bachir Djebbar respectivement doyen de la faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'USTO-MB et doyen de la faculté des Mathématiques et d'Informatique. Les cérémonies se sont déroulées en présence des Vice-recteurs, des Doyens de facultés et de l'ensemble des enseignants et travailleurs des facultés. Madame la Rectrice a tenu à remercier la doyenne sortante Madame, Pr Amel Berrebah et Monsieur le Doyen, Pr Abdellah Chouarfia pour les efforts déployés au service des facultés et a souhaité de la réussite aux nouveaux doyens dans leurs tâches.

De même, elle a installé Monsieur Brahim Benyahia le 10 octobre 2016 en tant que secrétaire général de l'USTO-MB en présence du staff et des personnels enseignants et ATS. Dans son allocution, Madame la Rectrice a tenu à remercier Monsieur Abdelkader Medjadji précédent secrétaire général de l'USTO-MB.



Du changement à l'USTO!





Célébration du 1^{er} Novembre à l'USTO-MB

Le premier Novembre 2016 l'USTO-MB a célébré le 62ème anniversaire du déclenchement de la Révolution.

La cérémonie a commencé à 8h30 en présence de Madame la Rectrice, Pr Nassira Benharrats des enseignants, des travailleurs, des étudiants, des représentants d'associations estudiantines, des représentants d'associations de bienfaisance et de quelques invités.

Après le cérémonial de levée des couleurs suivi de la lecture de la Fatiha à la mémoire de nos glorieux martyrs, une minute de silence a été observée à la mémoire de Feu Habib Bekkar chef de service de la protection de la faune et de la flore de la Conservation des forêts de la wilaya d'Oran. Ce grand ami de l'USTO, victime du devoir est décédé à l'âge de 59 ans lors d'un incendie alors qu'il luttait contre les feux qui ravageaient la forêt de Misserghin.

Madame la rectrice dans son allocution a tenu à lui rendre hommage au meme titre que nos glorieux martyrs. Elle a souligné l'importance de cet événement historique et a rappelé également aux étudiants qu'il était de leur devoir de préserver la souveraineté et l'indépendance de l'Algérie par le savoir comme nos aînés en 1954.

En marge de la sous le slogan université qui Madame la donné le coup campagne de re-



de nettoyage du campus de Bir El Djir. Ces deux opérations ont été organisées par les étudiants de l'USTO-MB et les associations de bienfaisance de la ville d'Oran. L'événement a connu la participation des étudiants, des personnels enseignants et administratifs accompagnés de leurs enfants.

Ainsi, en plus d'une cinquantaine d'arbre, deux palmiers en provenance des Lieux Saints de l'islam ont été plantés, le premier à la mémoire du Martyr Habib Bekkar et le deuxième dans un carré baptisé «Terre de Palestine» à la mémoire de nos frères qui meurent chaque jour en Palestine.

cérémonie, «Pour une Respire», Rectrice a d'envoi d'une boisement et



Réunion du Conseil Scientifique de l'USTO-MB

En date du 5 décembre 2016, s'est tenue la réunion en session ordinaire du Conseil Scientifique de l'USTO-MB sous la présidence de Madame la Rectrice, Pr Nassira Benharrats. Madame la Rectrice dans son allocution d'ouverture a présenté la situation pédagogique et de recherche de l'USTO à la rentrée 2016-2017 et a informé l'assistance de quelques décisions ministérielles relatives à la généralisation du PROGRES, à la situation des doctorants en sciences et au financement des laboratoires de recherche qui ont été annoncées lors de CRUO du 27 novembre 2016. Les vice-recteurs, les responsables des cellules assurance qualité et d'accompagnement pédagogiques ont également présenté leurs bilans pour cette rentrée universitaire. Les divers ont surtout concerné les cas de litiges dans les soutenances de Doctorat.



FORMATIONS ET PARTENARIATS

Licence professionnelle «•Emballage & Qualité•»

L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB) représentée par Madame la Rectrice, Pr Nassira Benharrats, l'Université Abderrahmane-Mira de Béjaïa, représentée par son Recteur, Pr Boualem Saidani avec l'entreprise General Emballage représentée par son Directeur Général, M. Mohammed Hammoudi, ont signé un accord de partenariat le 13 octobre 2016 à l'USTO-MB.

Cet accord de coopération rentre dans le cadre de l'application des orientations du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, visant à ouvrir l'université vers le monde socioéconomique. Les trois partenaires ont convenu de mettre en place une licence professionnelle au profit de l'entreprise General Emballage spécialisée dans l'industrie du carton ondulé. Elle compte trois usines de production, implantées à Sétif, Béjaïa et Oran.

Le 22 octobre 2016, les étudiants de l'USTO-MB ont passé un entretien pour intégrer la formation «•Emballage et Qualité•». Pendant leurs études d'une durée de deux années à Béjaïa les étudiants percevront un présalaire de 18000 DA, et seront recrutés par la SPA General Emballage unité de Hassi Aneur à Oran dès l'obtention de leur diplôme.





Dans le cadre d'une convention de coopération scientifique et technique conclue entre l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf et l'Ecole Normale Supérieure d'Architecture de Strasbourg, France, l'USTO-MB a organisé un atelier d'architecture sous le thème générique « Rapport des Villes à l'eau: Oran par rapport à la Méditerranée et Strasbourg au Rhin » le 06 novembre 2016.

L'atelier a duré 10 jours était animé par M. Sidi-Mohammed Benkoula et M. Djillali Tahraoui enseignants du département d'architecture de l'USTO-MB et du côté de l'ENSAS par M. Ziegler Volker et M. Horn

Christian. Les enseignants de l'ENSAS accompagnaient un groupe de dix-sept étudiants de plusieurs nationalités.

Cette action vise à 'élaborer une étude pour la habilitation et la revalorisation du patrimoine architectural des quartiers du vieil Oran, Sidi El Houari, donnant sur la mer.

Cette première action de collaboration entre l'USTO-MB et l'ENSAS a pour objectif de permettre aux étudiants des deux rives de la Méditerranée de travailler en commun et d'échanger leurs expériences et leur savoir sur les sujets d'urbanisme et d'architecture".



pa-
pl
ré
ar



Accord de partenariat entre l'USTO-MB et l'Institut Cervantès



Le 12 décembre 2016, au siège du rectorat, une convention de partenariat à caractère académique et culturel a été signée par Madame la Rectrice de l'USTO-MB, Pr Nassira Benharrats et le Directeur de l'Institut Cervantès, Gonzalo Manglano de Garay, en présence des responsables de l'université et du Consul d'Espagne à Oran, M. Antonio Rodriguez de Liévana.

L'objectif de cette convention est de faciliter l'accès à l'apprentissage de la langue espagnole au profit des enseignants, étudiants et travailleurs de l'USTO-MB, au sein de l'Institut Cervantès.



Programme Erasmus +



Dans le cadre de la mobilité Erasmus +, l'USTO-MB a reçu entre le 5 et le 10 décembre 2016, M. Dzintars Jaunzems, assistant de professeur et spécialiste des énergies renouvelables à l'Université RTU de Riga en Lettonie. Durant son séjour, M. Dzintars Jaunzems a donné une série de conférences et de cours magistraux à l'USTO-MB et à l'IGCMO.

Dans la continuité des programmes de mobilité, Erasmus Mundus «Al Idrissi» et Mare Nostrum» l'USTO-MB a intégré le programme Erasmus plus. Ainsi, trois bourses pour les étudiants de Licence, Master, Doctorat et trois autres pour les personnels académiques et administratifs sont proposées par les Universités: espagnole, Santiago de Compostelle. L'université turque, Istanbul Technology University (IUT) offre 10 bourses de mobilité pour les étudiants en Licence, Master et Doctorat et 5 bourses pour le staff académique.

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

“ 1^{er} congrès international sur l’environnement, la biodiversité et le développement durable ” (CIEBDD’2016)

L’Association Nationale des Enseignants et des Chercheurs Algériens (ANECA) en collaboration avec l’USTO-MB, a organisé les 16 et le 17 novembre 2016, le 1^{er} congrès international sur l’environnement, la biodiversité et le développement durable (CIEBDD’2016). Le congrès a vu la participation de chercheurs de plusieurs pays méditerranéens.

Quatre thématiques ont été développées lors de cette rencontre. Le premier thème "Protection de l’environnement et applications" a abordé plusieurs sujets en rapport avec la gestion des déchets ménagers, industriels, des matériaux et traitement des eaux ainsi que la conception des ouvrages hydrauliques. Le deuxième thème "Conservation de la biodiversité" a traité, quant à lui, le pacte des changements climatiques, la conservation de cette dernière, la désertification et dressera un inventaire des ressources aquatiques.

Le troisième thème "Développement durable et énergies renouvelables" s’est intéressé à plusieurs sujets comme les procédés, le coût et l’impact environnemental des énergies nouvelles, le gaz de schiste, la pollution et les risques environnementaux ainsi que les pratiques sociales et culturelles durables.

Enfin, le quatrième et dernier thème "Droit, économie et management environnemental" a fait état de la législation au service de l’environnement, les enjeux, les stratégies et les perspectives de l’environnement.



Le premier thème "Protection de l’environnement et applications" a abordé plusieurs sujets en rapport avec la gestion des déchets ménagers, industriels, des matériaux et traitement des eaux ainsi que la conception des ouvrages hydrauliques. Le deuxième thème "Conservation de la biodiversité" a traité, quant à lui, le pacte des changements climatiques, la conservation de cette dernière, la désertification et dressera un inventaire des ressources aquatiques.

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES



La journée internationale de la physique médicale

L'USTO-MB a organisé une journée scientifique sous le thème "La physique médicale au profit de la lutte contre le cancer" pour célébrer la journée internationale de la physique médicale. En présence d'éminents scientifiques nationaux et internationaux parmi lesquels on compte le Professeur Messaoud

Zitouni, Coordinateur du Plan National Anti-Cancer 2015-2019, plan soutenu par son excellence le Président de la République Abdelaziz Bouteflika. Dans son discours d'ouverture la Rectrice, Pr Nassira

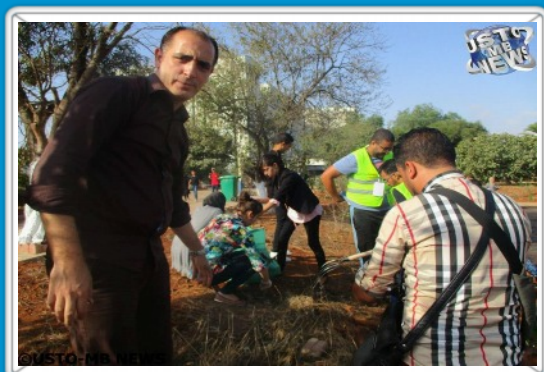
La journée a vu la participation de chercheurs physiciens médicaux, de médecins d'Algérie,

de cette manifestation, Madame Benharrats a souligné l'importance en premier lieu dans «la diffusion des connaissances en cond lieu, dans une démarche de d'échanges de bonnes pratiques, riences acquises.

de Belgique et de France.



JOURNÉE MONDIALE DE L'ARBRE



Le club scientifique du département du Génie Maritime et le club scientifique de l'aviation Abbas Ibn Firnas ont organisé le jeudi 6 octobre 2016 une journée de reboisement à l'occasion de la journée mondiale de l'arbre, une occasion pour rendre hommage à cet être-ressource et source de vie. Plus d'un millier de plantes de différentes espèces ont été plantés par les étudiants, personnels enseignants et ATS de l'USTO-MB. En marge de cette journée et avec le concours de la direction de la conservation des forêts, deux programmes ont été élaborés, le premier dédié à la sensibilisation sur l'importance de l'arbre pour la préservation de l'environnement et le deuxième sur la communication par les spécialistes du domaine afin de prévenir contre les maladies qui peuvent toucher les arbres.

Ateliers de l'Artelier!!!

«L'Artelier» club artistique de l'USTO constitué de trois sections, section photographie 'Saw'Art», section recyclage et section dessin organise régulièrement les jeudis au sein de l'Université des ateliers dédiés aux étudiants. Ainsi l'activité du club a commencé dès septembre 2016. Des ateliers sur l'origami «Orangami», la prise de parole,

l'initiation aux techniques de la photographie, le cinéma ou encore la bande dessinée ont connu un vif succès auprès de la communauté estudiantine. Chapeau à ce club qui a su créer un espace de libre expression artistique pour les étudiants.



SPORT ET TRAVAIL



L'équipe de de football l'USTO-MB composée d'ensei- gnants, d'étu- commencé tions le 1 2016 dans champion- par la li- du sport et



d'ATS et diants a les compéti- novembre le cadre du nat organisé gue oranaise travail. Rap-

pelons que notre équipe a été finaliste est classée 2^{ème} lors du championnat 2016. Souhaitons bonne chance à notre équipe•!!!



Ils sont partis à la retraite.

Le 19 Décembre 2016 l'USTO a fait ses adieux aux travailleurs qui quittent la sous-direction du personnel pour jouir de leur retraite après de longues années au service de l'université. Une petite cérémonie a été organisée à l'occasion en présence de Mme la rectrice, Mr le Secrétaire général, de l'ensemble du personnel de la sous-direction et des représentants de l'UGTA.

Après le mot de remerciement de la Rectrice et celui des représentants de l'UGTA, les travailleurs partant se sont exprimés avec beaucoup d'émotion pour décrire leur long parcours à l'USTO et dire au revoir à leurs collègues. Nous les regretterons c'est sûr•!!!



La Physique Médicale Au Profit de la Lutte Contre le Cancer



Par le Dr Djamel ADDI.

Maitre de conférences
USTO-MB

Diplômé Toulouse en
Physique médicale

Son excellence le président de la république Mr Abdelaziz Bouteflika a érigé la lutte contre le cancer en une grande priorité nationale. Le dernier rapport, du professeur ZITOUNI,

a été illustré par un état des lieux bien précis et un inventaire de recommandations. Ce rapport a été élaboré en un plan national cancer couvrant la période 2015-2019. De grands axes stratégiques ont été déclinés. Parmi les mesures préconisées et soulignées avec insistance l'institutionnalisation de la physique médicale en Algérie et l'importance du rôle du physicien médical en radiothérapie et en radiologie. La radiothérapie constitue depuis plus d'un siècle l'un des traitements les plus efficaces du cancer avec un rapport coût-efficacité très favorable. Les progrès technologiques de la discipline ont imposé au fil de la pratique, une culture de la qualité et de la sûreté des traitements. L'accès, des physiciens aux hôpitaux, fût en grande partie provoqué par la fulgurante évolution de la technologie médicale, particulièrement en radiothérapie et en radiologie. Ces machines deviennent de plus en plus so-

phistiquées, numérisées et robotisées, leurs utilisations sans contrôle préalable avant et pendant l'exploitation, peut être à l'origine d'effets pervers en raison du risque de dépassement des doses prescrites de rayonnement.

Au cours du temps, ces techniques ont imposé l'intervention de physiciens hautement qualifié et une maîtrise de la technique sans failles. Les physiciens médicaux sont tenus de se mettre régulièrement à jour sur toutes les dernières techniques d'irradiations et de prendre en considération les retours d'expériences des utilisateurs dans les différents centres anti-cancer. Cette dissémination d'informations scientifiques et techniques est possible à travers des rencontres de professionnels du domaine et par l'échange d'informations via les nouveaux moyens de communication.

En Algérie, un master agréé en physique médicale a vu le

jour pour la première fois en 2007, fruit d'une association entre l'université des sciences et technologies d'Oran (USTO) et le service de radiothérapie parrainé par le professeur DALI Youssef à qui il faut rendre hommage d'avoir ouvert, à marche forcée son service dès les années 90, aux physiciens médicaux. Combien même les moyens de l'époque faisait défaut, cette collaboration à été couronnée par l'élaboration du cahier des charges du centre anti cancer de Misserghin actuellement en service. Il s'en est suivi d'autres formations en masters à travers le territoire national, ce type de formation pêche par sa jeunesse et il parait donc urgent de consolider cette formation, si spécifique, par une accréditation nationale des programmes, le renforcement de la formation pratique et clinique, favoriser la mobilité des étudiants entre différentes Universités et Centre Anti Cancer CAC,

promouvoir les formations postuniversitaires et continues et pour-quoi pas étudier l'opportunité de formations conjointes avec des universités de rang mondial dans le domaine. Dans le cadre du plan national en physique médicale, les formations conjointes avec des universités de rang mondial en physique médicale iront en croissance, d'une part pour répondre à la sécurité et à la qualité de l'utilisation des équipements de nos centres et d'autres part pour la mise en œuvre dans le futur de techniques innovantes dont on ne pourra pas s'y soustraire. Ainsi donc, tout déficit, dans la maîtrise de ces paramètres de cette technologie radiothérapique du traitement, peut être à l'origine d'un échec thérapeutique. La médecine est aux confluents du médical et de la physique des rayonnements, sa sûreté et sa qualité est une exigence morale et éthique envers les patients.



versitaires et continues et pour-quoi pas étudier l'opportunité de formations conjointes avec des universités de rang mondial dans le domaine. Dans le cadre du plan national en physique médicale, les formations conjointes avec des universités de rang mondial en physique médicale iront en croissance, d'une part pour répondre à la sécurité et à la qualité de l'utilisation des équipements de nos centres et d'autres part pour la mise en œuvre dans le futur de techniques innovantes dont on ne pourra pas s'y soustraire. Ainsi donc, tout déficit, dans la maîtrise de ces paramètres de cette technologie radiothérapique du traitement, peut être à l'origine d'un échec thérapeutique. La médecine est aux confluents du médical et de la physique des rayonnements, sa sûreté et sa qualité est une exigence morale et éthique envers les patients.

INFO USTO-MB

BULLETIN D'INFORMATION ÉDITÉ PAR L'UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE D'ORAN MOHAMED BOUDIAF

COMITE DE REDACTION

Directeur de la publication : Pr. Nassira BENHARRATS

Rédacteur en Chef : Dr Rabia AZZEMOU

Comité de lecture: Pr. Amine B. HAMMOU, Mme Fatima KEBAILI.

Conception : Mr. Nabil ALIOUAT (Bil Surf)

 tout droit Réserve

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf



Rejoignez-
nous sur:



Usto-Mb
News ORIGINAL

Adresse: El Mnaouar, BP 1505, Bir El Djir 31000, Oran, Algérie.

Téléphone/Fax: +213 041 61 71 46

Site Web: www.univ-usto.dz