



# INFO USTO-MB

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



**COOPÉRATION**

**ÉVÉNEMENTS**

**L'esplanade de l'USTO  
accueille les festivités  
du 19 Mai**



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

**Juin 2017**



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

Rejoignez-nous sur:



**Usto-Mb News ORIGINAL**

**N°23**

# SOMMAIRE

## ■ ÉVÉNEMENTS

- L'USTO a tant à vous offrir : 16 Avril « Youm el Ilm »
- Efforts conjugués pour la promotion de l'ingénierie : l'USTO et Le Club Scientifique Archimed
- Portes ouvertes dans les lycées au profit des futurs bacheliers
- 1<sup>er</sup> Workshop sur la Technologie des Micro-Systèmes Electromécaniques (MEMS) et Microfluides
- Le 4<sup>ème</sup> Workshop d'Architecture « ...A la lumière de la Ville d'El Qods »
- Célébration de la Journée Mondiale des Travailleurs
- L'esplanade de l'USTO accueille les festivités du 19 Mai
- Séminaire de clôture de la formation des formateurs
- Journée Internationale de l'Enfant
- Portes ouvertes au profit des étudiants \* MI\* 2017-2018
- Installation de Monsieur Louh à la tête de l'IEPS
- L'USTO MB accueille 2 mobilités durant le mois d'avril 2017. Programme Erasmus+

## ■ COOPÉRATION

- Convention USTO-MB/ INP de Grenoble
- Cluster de Chimie
- Convention avec l'Inspection Régionale du Travail
- Partenariat entre l'USTO -MB et la Société des ciments de Zahana (SCIZ, Mascara)
- Inédit : lancement d'un parcours en horticulture et aménagement des espaces verts « Biodiversité et tourisme »

# ÉVÉNEMENTS

L'USTO a tant à vous offrir : 16 Avril « Youm el Ilm »



C'est par ce slogan riche en perspectives que s'est inscrite la journée du savoir à l'USTO-MB correspondant à l'anniversaire de la mort de l'illustre Abdelhamid Ibn Badis. Au nom de Mme la Rectrice, Pr Nassira Benharrats, le Vice-Recteur chargé de la Pédagogie, Pr Bouzit a déclaré ouverte la journée en soulignant dans son allocution l'intérêt de la coopération, la mobilité et le partenariat entre les établissements universitaires. Par ailleurs, le Vice Recteur a encouragé les étudiants à développer leurs aptitudes à la recherche scientifique à travers la création et le travail au sein de Clubs et Ateliers scientifiques. Durant la matinée de cette journée, trois conférences ont été données sur le thème de la mobilité à l'étranger. La première a été présentée par le Vice-Recteur Chargé des Relations Extérieures, Pr Hammou qui a développé la nécessité d'ouvrir l'université à l'international en présentant les différentes offres de mobilité à l'étranger. Ces dernières permettent aux étudiants de développer et d'améliorer leurs connaissances avec

des partenaires étrangers. Dr S. Benhalouche, dans son intervention a exposé le programme d'Erasmus + et ses objectifs. Mme Benhalouche a expliqué toutes les étapes ainsi que les démarches à suivre pour postuler à ce programme.

Dans la même perspective, Dr H. Bendoukha a présenté le Service Volontaire Européen Erasmus+ qui permet aux jeunes comme par exemple des compétences techniques, citoyennes et sociales etc. Mme Bendoukha a souligné dans son intervention que ce volet du programme Erasmus+ pourrait devenir un outil pédagogique dans l'éducation formelle et informelle.

Des stands des clubs scientifiques et culturels de l'USTO-MB ont exposé leurs réalisations. L'après-midi s'est poursuivi dans la bonne humeur et la convivialité où plusieurs talk shows ont été organisés par ces clubs et associations scientifiques,

UDEV Mathématiques/Informatique, Euréka Physique, Osrose Sciences de la Nature et de la Vie,

# Efforts conjugués pour la promotion de l'ingénierie : l'USTO et Le Club Scientifique Archimed

Le Club Scientifique Archimed a organisé la première journée «Sunrise» à l'Institut du Génie Civil et Mécanique le 15 Avril 2017 à l'occasion de la journée nationale du savoir.



La Rectrice de l'USTO-MB, Pr Nassira Benharrats dans son allocution d'ouverture a appelé les étudiants à « œuvrer au sein des clubs scientifique qui sont de véritables viviers de compétences qui ne demandent qu'à s'exprimer et a formulé l'engagement de 14 USTO

pour leur offrir les conditions idoines pour cela.». A cette occasion, un vibrant hommage a été rendu par Messieurs Boudia Mâamar, ancien vice recteur chargé de la pédagogie à l'USTO et Marchoud Habib, fondateur et premier Directeur de l'Institut de Génie maritime au premier Recteur de l'Université de la ville d'Oran, Pr Lazreg. Le Pr Lazreg est le Doyen de tous les Recteurs d'Algérie et beaucoup œuvré pour la création de l'Institut de

génie maritime, unique au niveau national. Pour mémoire, le Pr Hassane Lazreg a été fondateur de l'Université d'Oran Es-senia en 1966 la 2<sup>ème</sup> en Algérie, de l'ENSET d'Oran aujourd'hui ENPO et de l'USTO. Lors d'une émouvante allocution il a relaté son parcours de Moudjahid pendant la guerre de révolution et ensuite son combat pour l'ouverture et la promotion des universités à l'Ouest algérien.

Le président le Club Scientifique Archimed, M. Elaglia Chakib, a ensuite présenté le club, son domaine d'intervention et les objectifs assignés. Créé il y a un an, le club s'attache aussi à promouvoir les travaux de l'IGCMO pour sensibiliser les jeunes à opter pour les branches d'ingénierie comme le Génie maritime ou l'architecture navale, filières prometteuses dans notre pays. Enfin, cette journée a été marquée par plusieurs conférences et interventions, notamment une visioconférence avec M. Stephane Payne, designer du célèbre paquebot le « Queen Mary 3 », répondant aux questions des étudiants et chercheurs en saluant l'initiative de la journée Sunrise.

## Portes ouvertes dans les lycées au profit des futurs bacheliers et Salon de l'Étudiant Khatwa

L'Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf avec les établissements de l'Enseignement Supérieur de la Wilaya d'Oran ont organisé, en collaboration avec la Direction de l'Education Nationale, les 16, 17, 18 et 19 avril 2017 des « portes ouvertes » au profit des futurs bacheliers dans quatre grands lycées de la wilaya (Mohamed ben Othmane El Kebir, Allal Sidi Mohamed ex Lycée Technique de jeunes filles, Emir Khaled à Arzew et Sidi Maarouf). Ces portes ouvertes servent essentiellement à informer les futurs étudiants sur les offres de formation, disponibles dans les établissements locaux, régionaux et nationaux, sur le système de l'enseignement supérieur dans ses trois paliers en plus de toutes les informations ayant trait au quotidien de l'étudiant en milieu universitaire (hébergement, transport, bourses, restauration,...). Par ailleurs, du 22 au 23 Avril 2017, l'Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf a participé à la troisième édition du Salon de l'étudiant et des nouvelles perspectives, « Khotwa » qui s'est tenu au Palais des Congrès du Méridien Hôtel à Oran. Le salon a été inauguré par les recteurs des trois universités d'Oran



## 1<sup>er</sup> Workshop sur la Technologie des Micro-Systèmes Electromécaniques (MEMS) et Microfluides



L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran MB représentée par le Laboratoire des Microsystèmes et Systèmes Embarqués (LMSE) et le Centre de Recherche MEMS de l'Université Technique d'Istanbul (Turquie) ont organisé le 26 avril 2017, le premier workshop sur le thème "*Technologie des micro-systèmes électromécaniques (MEMS) et microfluidiques*". Dans son allocution d'ouverture, Mme la Rectrice, Pr. Nassira Benharrats a mis l'accent sur l'importance de ce domaine qui s'inscrit dans une stratégie de développement durable et répondant aux besoins de l'industrie locale et nationale.

Le Directeur du laboratoire LMSE, Pr. Nasreddine Mekkakia-Maaza et son équipe composée de Pr. Mohamed Ouslim, Dr. Hassane Mouhadjer, Mr. Yacine Ghrici, ont présenté l'objectif du workshop et ont mis l'accent sur ce domaine incontournable dans le développement des systèmes électroniques intelligents et embarqués, les capteurs MEMS et Microfluidiques qui interviennent dans des domaines d'applications aussi larges que variés tel que, le biomédical, la télécommunication, l'automobile, l'avionique, le spatial, l'électronique grand public...

En marge de ce workshop, dans le cadre du programme de mobilité Erasmus+, Pr. Levent Trabzon, Directeur et Fondateur du Centre de Recherche MEMS d'Istanbul, a présenté une conférence sur le thème capteurs MicroSystèmes Electro-Mécanique (MEMS).

Les discussions entre lui et M Pr Mekkakia-Maaza ont permis d'aboutir à un accord d'échange entre le laboratoire LMSE de l'USTO-MB et le centre de recherche MEMS d'IUT dans le domaine des Microsystèmes électromécanique (MEMS) et Micro fluidiques.

## Le 4<sup>ème</sup> Workshop d'Architecture « ...A la lumière de la Ville d'El Qods »



Le 4<sup>ème</sup> Workshop d'Architecture «Les défis de sauvegarde du patrimoine architectural - Enjeux & Spécificités -Dans les contextes algérien et palestinien à la lumière de la ville d'El Qods » s'est tenu les 23 et 24 avril 2017 à l'auditorium de l'USTO-MB. Ce Workshop est venu compléter la série des workshops tenus en Architecture depuis 2013 sous la direction du Dr Karima Anouche. Cette rencontre a vu la participation de plusieurs conférenciers palestiniens Dr Najeh Daoud Ahmed Bkirat, Dr Osama Jumaa Mahmoud Alashqar, Dr Haitem Fathi Abdelfateh Al Ratrout, M. Islam Ra Fawwaqa, Dr Moh'd Saoud Abdallah Abuaysheh, en provenance de plusieurs destinations, Turquie, la Belgique, la Jordanie, la Syrie, l'Angleterre et la Palestine a permis un échange intense d'expériences entre les chercheurs et les invités sur la question de la sauvegarde du patrimoine architectural musulman de la ville d'El Qods et de la mosquée d'Al Aqsa. Les deux jours de conférences étaient suivis d'une journée consacrée à une sortie sur le terrain.



# Célébration de la Journée Mondiale des Travailleurs

A l'occasion du 1er Mai, l'USTO-MB a célébré la Journée Internationale des Travailleurs à l'Auditorium en présence de l'ensemble des travailleurs de l'Université.

Madame la rectrice, Pr Nassira Benharrats a profité de cette belle occasion pour présenter ses vœux les plus chaleureux à l'ensemble de la communauté universitaire en la félicitant pour les acquis après une lutte d'une longue haleine pour l'amélioration des conditions de travail.

La cérémonie a été clôturée par la remise des cadeaux et attestations honorifiques, aux meilleurs travailleurs de chaque service, aux retraités et à la veuve du Feu Djamel Eddine Keddah, enseignant en architecture à l'USTO décédés au mois de janvier 2017. En hommage à sa mémoire un tournoi de football a été organisé, en collaboration avec la section syndicale de l'UGTA.





# L'esplanade de l'USTO accueille les festivités du 19 Mai

Les étudiants étaient nombreux à célébrer la journée du 19 Mai, journée qui leur est dédiée. Après avoir écouté l'hymne national, La Rectrice de l'Université des Sciences et de la Technologie, Pr Nassira Benharrats a souhaité à tous les étudiants algériens une bonne fête, rappelant le sacrifice des de nos martyrs notamment pour accéder à l'instruction pour tous.



Des parades exécutées par les étudiants de l'Institut de Sport ont enchanté l'assistance, plusieurs disciplines étaient ainsi présentées : aikido, kung fu, judo, boxe française...

La cérémonie s'est poursuivie à l'IGCMO où plusieurs invités ont assisté à la suite des festivités. MM. le Ministre des Affaires Religieuses,

Dr Mohamed Aissa, Le Ministre de la Formation et de l'Enseignement Professionnels, Pr. Mohamed Mebarki et la Ministre de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, Pr Houda-Imane Faraoun étaient présents, visitant les stands animés par plusieurs Clubs Scientifiques affiliés à l'USTO. "Archi-

med" du Génie Maritime "Abbas Ibn Firnas" du Génie Mécanique ainsi que le Club du Génie Electrique ont présenté leurs activités intra et extra muros révélant les potentialités des étudiants, leurs savoir-faire et les acquis grâce à l'institution universitaire. La journée s'est achevée dans une ambiance festive.

# Séminaire de cloture de la formation des formateurs

La clôture du séminaire de formation des formateurs de la session 2016-2017 s'est tenue le 21 mai 2017 à l'auditorium de l'USTO-MB. La cérémonie a été ponctuée par une série de quatre allocutions.

Le mot de bienvenu de Madame le Pr Ghoul Rachida responsable de la cellule



d'accompagnement pédagogique de l'USTO qui a travaillé avec une équipe d'experts de l'USTO et de l'extérieur pendant toute l'année universitaire à la formation et à l'accompagnement de 70 enseignants nouvellement recrutés dont 45 de l'USTO et 25 de l'EPSNVO d'Oran. Les efforts des formateurs ont

été couronnés par la finalisation des programmes proposés par le ministère avec quelques suppléments à la demande des apprenants

Mme la Rectrice, Pr Nassira Benharrats a donné à cette occasion une conférence sur « *L'Université : Mission, Rôle, Responsabilité et Valeurs* ». Suivie des conférences données par Messieurs les vices recteurs portant respectivement sur :

- Thématique pédagogique comme finalité de la formation universitaire par M. le Vice Recteur de la Pédagogie Pr Mohammed Bouzit,
- L'Éthique et la déontologie dans la recherche par Dr Houari Temimi,

- Les Relations Extérieures : Université-Entreprise par Pr Amine Bouziane Hammou

La cérémonie de clôture a été rehaussée par la présence de Messieurs le Recteur de l'université d'Oran 1, Pr Mohammed Senouci et celle du Directeur de l'Ecole Préparatoire en Sciences de la Nature et de la Vie, Pr Djelloul Rahiel. Le mot de la clôture a été donné par Mme la Responsable de la cellule d'accompagnement pédagogique, Dr Rachida Hadiby- Ghoul.

## Journée Internationale de l'Enfant

Le 1er juin, et comme à l'accoutumée, l'USTO MB a célébré la journée internationale de l'enfance en organisant une fête à l'attention des enfants des travailleurs de l'université.

Un programme riche a été présenté par les enfants : récitation de versets coraniques, hymne national, exposition des travaux des enfants de la crèche... Les enfants accompagnés de leurs mamans ont vécu un grand moment de bonheur surtout en recevant leurs petits cadeaux.







## PORTES OUVERTES AU PROFIT DES ÉTUDIANTS \* MI\* 2017-2018



La Faculté de Mathématiques et Informatique a organisé entre les 05 et 15 juin 2017 des journées portes ouvertes. La cellule d'information et d'orientation, composée d'enseignants, de personnel administratif, d'étudiants ainsi que deux clubs scientifiques de la Faculté UDEV et UNIV, a proposé des conférences pour faire connaître les offres de formation, les débouchés ainsi que des conseils pour le choix de formation. Un concours du meilleur projet a été organisé auquel ont participé les étudiants de la faculté.



## INSTALLATION DE MONSIEUR LOUH HICHAM À LA TÊTE DE L'IEPS

Mme la Rectrice de l'USTO-MB, Pr Nassira Benharrats a procédé le mercredi 28 juin 2017, à l'installation du nouveau directeur de l'Institut de l'Éducation Physique et Sportive, le Dr Hicham Louh en remplacement du Dr Bachir Kasmi.



Mme La Rectrice, dans son allocution devant l'ensemble du staff et des travailleurs de l'Institut, a tenu à remercier le directeur sortant pour les efforts déployés durant son exercice à la tête de l'institut et à souhaiter la bienvenue au nouveau directeur. Dr Louh, a été respectivement directeur adjoint de la pédagogie, chargé de la cellule d'information et enfin président du conseil scientifique de l'institut d'IEPS.

# L'USTO MB accueille 2 mobilités durant le mois d'avril 2017. Programme Erasmus+

Dans le cadre du programme Erasmus+, l'USTO-MB a reçu deux mobilités entrantes au mois d'avril 2017.

- Mr Trabzon Levent, Professeur en Génie Mécanique et Directeur du Laboratoire MEMS (Nano/Micro Engineered & Manufactured Systems) de l'Université ITU (Istanbul Technical University) d'Istanbul, Turquie.
- Mr Adrian Chiorescu, analyste programmeur et responsable du service réseau de la Faculté de Géographie et de Géologie de l'université Alexandru Ioan Cuza de Iasi (UAIC) en Roumanie.



Mr Trabzon Levent, Professeur en Génie Mécanique et Directeur du Laboratoire MEMS (Nano/Micro Engineered & Manufactured Systems) de l'Université ITU (Istanbul Technical University) d'Istanbul, Turquie. Le Pr Trabzon a effectué sa mobilité en tant que membre du staff académique. Cette mobilité a été à l'origine de l'Organisation conjointe du 1<sup>er</sup> Workshop sur la Technologie des Micro-Systèmes Electromécaniques (MEMS) et Microfluidiques qui s'est tenu le 27 avril 2017.

Le Pr Trabzon a effectué sa mobilité en tant que membre du staff académique. Cette mobilité a été à l'origine de l'Organisation conjointe du 1<sup>er</sup> Workshop sur la Technologie des Micro-Systèmes Electromécaniques (MEMS) et Microfluidiques qui s'est tenu le 27 avril 2017.



La deuxième visite concerne la mobilité en tant que staff administratif de Mr Adrian Chiorescu, analyste programmeur et responsable

du service réseau de la Faculté de Géographie et de Géologie de l'université Alexandru Ioan Cuza de Iasi (UAIC) en Roumanie. Lors de sa visite, Mr Chiorescu a tenu à visiter le service réseau de l'USTO-MB et a rencontré les

différents webmasters des sites web de facultés. Ce fut une opportunité pour discuter des différentes expériences, et de partager les bonnes pratiques en termes de gestion du système réseau. Mr Chiorescu s'est intéressé aussi à la gestion des flux annuels d'inscription des nouveaux bacheliers et du procédé de leurs affectations dans les différentes facultés et instituts de notre établissement.

## D'Erasmus à Erasmus+ : 30 ans de succès.

L'année 2017 marque les 30 ans du programme Erasmus, une success story couronné par la naissance du programme Erasmus+ qui a élargi la possibilité de mobilité des étudiants vers et hors Union Européenne mais aussi a offert la possibilité de mobilité des travailleurs, enseignants, stagiaires,...

Cet anniversaire est célébré dans tous les établissements d'enseignement supérieur européens à l'instar de l'université Karl-Franz de Graz en Autriche qui a organisé la semaine du staff international (staff week) au mois de mai. L'USTO a été représentée lors de cet événement par Dr Saadia Benhalouche, coordinatrice du programme Erasmus+ à l'USTO. Ce staff week était une excellente occasion durant laquelle l'université de Graz ainsi que les différents participants venus de plusieurs universités européennes de présenter leurs stratégies d'internationalisation et de partager leurs différentes pratiques quant à la gestion des mobilités entrantes et sortantes (étudiants, staff académique et administratif), le montage de projets européens, la réalisation d'accords interinstitutionnels avec d'autres établissements dans le cadre du projet Erasmus+ en vue d'élargir leurs réseaux de collaborations.



## Convention USTO-MB/ INP de Grenoble

L'USTO-MB et l'Institut Polytechnique (INP) de Grenoble ont signé le 03 avril 2017 un accord cadre de collaboration. La convention a été paraphée par les représentants des deux institutions, Mme la Rectrice de l'USTO-MB, Pr Nassira Benharrats et Monsieur Yves Maréchal, le Directeur de l'Institut Polytechnique de Grenoble. Ce dernier était accompagné d'Anne Catherine Favre Pugin, Directrice des relations internationales de l'INP ; An-nemijn Perrin, PDG d'IDvelop, Antoine le Grand, responsable du service relations internationales à l'INP.

La convention vise en premier lieu la mise en place d'un Master professionnel, aboutissant à un diplôme de l'USTO-MB et un label de l'INP-Ense3 dans le domaine de l'industrie automobile notamment les systèmes embarqués.



## CLUSTER DE CHIMIE

L'Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf a accueilli le 3<sup>ème</sup> Workshop sur la structuration d'un Cluster des industries chimiques (date). Dans son allocution d'ouverture du Workshop, Mme la Rectrice de l'USTO Professeur Nassira Benharrats a relevé toute l'importance de créer des clusters qui formeront de véritables plateformes d'échange des spécialistes des domaines et tremplins pour le marché de l'emploi. Par ailleurs, Mme La Rectrice a souligné le rôle de l'université en tant que point d'appui incontournable de la dynamique de développement technologi-

que et économique grâce aux différentes formations proposées, à la recherche, l'expertise et l'accompagnement que proposent ses laboratoires.

Le représentant du ministère de l'industrie a quant à lui mis l'accent sur la pertinence du cluster et le partenariat avec l'université des Sciences et de la Technologie d'Oran dans le domaine de chimie dont l'objectif consiste à la professionnalisation de la formation et adaptation de profils aux besoins des entreprises du pôle d'Arzew.

## Convention avec l'Inspection Régionale du Travail

Une journée dédiée à la gestion des ressources humaines dans les entreprises « GRH2 » a été organisée en collaboration avec l'Inspection Régionale du travail à l'auditorium de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf le 12 avril 2017. Les Directeurs des Ressources Humaines des entreprises suivantes : M. Ayoub Bemkhiri de la Compagnie Algérienne d'Assurance et de Réassurance

(CAAR assurance), M. Sayah Hassani, de l'entreprise LAFARGE avec et M. Sekouane Boulouar de la Cimenterie de ZAHANA ont respectivement présentés des communications autour du thème de la journée.

A la fin de la journée, Pr Nassira Benharrats, Rectrice de l'USTO-MB et M. Mohamed Bendib, Inspecteur Régional du Travail ont signé une convention cadre de partenariat.



## Partenariat entre l'USTO –MB et la Société des ciments de Zahana (SCIZ, Mascara)

La Rectrice de l'USTO-MB, Pr Nassira Benharrats et le Directeur Général de la Société de Ciment de Zahana, M. Sekouane Boulouar ont **signé le 25 Mai 2017 une convention de partenariat qui répondra** aux besoins d'expertise de formation et d'accompagnement de la cimenterie d'une formation professionnelle de la cimenterie comme étudiants de l'USTO et la formation des diplômés d'un

Soulignant la préoccupation de Mme La Rectrice a insisté sur la préparation des stages d'induction sur le terrain. De son côté, le Directeur général de la SCIZ,



d'un côté et au lancement d'un terrain de stage pour le développement de l'employabilité d'un autre côté.

tion majeure de l'université, sur la formation des étudiants à la vie active par le biais de stages sur le terrain. De son côté, le Directeur Boulouar Sekouane a fait

part de sa disposition à ouvrir la porte aux étudiants et aux enseignants, tout en exprimant les besoins de l'entreprise en matière d'engineering : « Nous avons besoin de l'université, de l'expertise et surtout d'ingénieurs et techniciens avec de bonnes bases théoriques et pratiques ». M. Sekouane a poursuivi en déclarant : « Nous lançons un nouveau projet d'envergure. Il faut que l'USTO soit présente dans toutes les étapes de la réalisation. Les besoins sont exprimés en génie civil, génie mécanique, informatique, ou automatisme. Les étudiants les plus performants sur le terrain pourront être recrutés par la CIZ ».

## Inédit : lancement d'un parcours en horticulture et aménagement des espaces verts « Biodiversité et tourisme »

Le 22 Mai 2017, lors d'une rencontre de sensibilisation coïncidant avec la Journée mondiale de la biodiversité, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran -Mohamed Boudiaf- a présenté un nouveau parcours de formation dédié à l'horticulture et à l'aménagement des espaces verts.

La Directrice du Laboratoire de recherche Productions, valorisations végétales et microbiennes, de la faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Pr Meriem Kaïd-Harche a précisé que cette nouvelle filière s'ajoutera aux trois spécialités déjà dispensées, intitulées «Productions et valorisations végétales» (plantes médicinales, notamment), «Biotechnologies et génomiques végétales», et «Contrôle et qualité des aliments». La rencontre a permis aux intervenants de mettre en relief les actions menées dans le cadre de la stratégie nationale de la protection et de la valorisation de la biodiversité. La prévention des feux de forêt, la protection de la faune et de la flore, le développement de l'écotourisme, figurent parmi les thèmes développés dans ce contexte.

## 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, Dr. Zoulikha TABET AOUL, Mme Fatima KEBAILI.

Conception : Mr. Nabil ALIOUAT (Bil Surf)

 tout droit Réservé

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