République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

INFO USTO-MB

Bulletin d'Information

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran

MOHAMED BOUDIAF

Bulletin Trimestriel

JUIN 2024

L'auditorium de l'USTO-MB portera désormais le nom de son concepteur, l'architecte japonais Kenzo Tange

Signature d'une convention entre l'USTO-MB et le groupe "Legrand Electric Algérie"

M. le Pr. HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a lancé les soutenances de Master-Startups

Sommaire

Gouvernance 4

Le recteur de l'USTO-MB réunit le conseil de direction 4

Le Recteur de l'USTO-MB préside le Conseil Scientifique de l'Université (CSU) 6

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur préside la cérémonie de clôture de l'année universitaire 8

Coopération 9

Visite du Président de l'Académie de l'Enseignement Supérieur et de la Formation d'Istanbul 9

Signature d'une convention avec Legrand Electric Algérie 10

Le Recteur de l'USTO-MB accueille Monsieur AMARA Amara, professeur à l'université Beihang 13

Partenariat Erasmus+ KA 171 entre l'Université USTO-MB et l'Université de Kragujevac en Serbie 15

Signature d'une convention entre l'USTO-MB et le « ITELV-SBA » de Sidi Bel Abbes 16

Evénements 17

Célébration de la journée du 16 avril « Youm El IIM » 17

L'auditorium de l'USTO-MB portera désormais le nom de l'architecte célèbre KENZO TANGE 19

Célébration de la Journée du 1er mai à l'USTO-MB 21

Journée de sensibilisation sur l'auto-entrepreneur à l'USTO-MB 22

Les festivités du 19 mai à l'USTO-MB 24

Hydroclub fête, doublement, la journée internationale de l'eau et celle du 19 mai 26

La journée Internationale de l'Enfant 27

Participation de l'USTO-MB au Salon International de la Synergie Industrielle d'Oran 29

Participation de l'USTO-MB au championnat d'Algérie de robotique 31

Formation 32

Première formation locale DIGITAQ à l'USTO-MB 32

Lancement d'un master national professionnel à l'USTO-MB 34

Soutenance des master- Startups conformément à l'arrêté ministériel 1275 36

Activités Scientifiques 39

Visite effectuée au LEPM du Pr N. ZEKRI 39

L'intelligence économique augmentée par l'IA 41

Journées Doctorales 44

Gouvernance

Le recteur de l'USTO-MB réunit le conseil de direction

Le mercredi 19 juin 2024, a eu lieu à la salle de réunion du rectorat (14ème étage) le Conseil de Direction de l'Université qui a été présidé par M. le Pr. HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB.

Les points abordés portent sur :

1) Présentation des résultats du comité des heures supplémentaires ;
2) Résultat de l'activité pédagogique ;
3) Préparation à l'admission universitaire 2024/2025 et accueil des nouveaux bacheliers ;
4) Délivrance des diplômes pour les Licences et Masters 2023/2024 ;
5) Plan de formation à l'étranger pour l'année 2024 (ATS Enseignants et Doctorants) ;
6) Divers.

Il a été question dans les divers de la situation de la formation en anglais au CEIL, de l'amélioration et l'actualisation des sites des 7 Facultés et des 2 Instituts. Après analyse et évaluation, M. le Recteur a établi un classement et a décerné des étoiles aux meilleurs sites des Facultés et Instituts de l'USTO-MB.

Ont participé à cette réunion ; Le SG, le Chef de Cabinet, les 7 doyens de Facultés, les 2 directeurs d'Instituts, le responsable de la Maison de l'Intelligence Artificielle, la responsable de la Cellule Assurance Qualité et la responsable du CEIL.

Le Recteur de l'USTO-MB préside le Conseil Scientifique de l'Université (CSU)

Ce jour, lundi 24 juin 2024, M. le Pr. HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a présidé le Conseil Scientifique de l'Université.

A l'ordre du jour :

1) Bilan du Vice-Rectorat de la Formation Supérieure du 1er et 2eme cycle, la Formation Continue, les Diplômes, et la Formation Supérieure de Graduation ;
2) Bilan du Vice Rectorat des Relations Extérieures, de la Coopération, de l'Animation et des Manifestations Scientifiques ;
3) Bilan du Vice Rectorat du Développement, de la Prospective, de l'Information et de l'orientation ;
4) Bilan des activités de la cellule d'accompagnement des enseignants nouvellement recrutés ;
5) Bilan des activités du Centre d'Enseignement Intensif des Langues CEIL ;
6) Bilan des activités de la Maison de l'Intelligence Artificielle MIA ;
7) Bilan du Vice-Rectorat Chargé de la Formation Supérieure de Troisième Cycle, de l'Habilitation Universitaire, de la recherche scientifique, et de la formation supérieure de Post-Graduation ;
8) Divers.

- Demande de création d'un nouveau département et de deux (02) nouveaux laboratoires de recherche ;
- Nomination de responsable de domaine ;
- Recours.

Etaient présents ; le SG, le Chef de Cabinet, les 04 Vice-recteurs, les 07 Doyens de Facultés, les 02 Directeurs d'Instituts, les 09 Présidents du CSF, les responsables de la Maison de l'Intelligence Artificielle, de l'Enseignement A Distance, du Centre d'Enseignement Intensif des Langues, de la Cellule Assurance Qualité et 09 représentants des enseignants élus des Facultés.

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur, Kamel Baddari, préside, en visioconférence la cérémonie de clôture de l'année universitaire

Le samedi 29 juin 2024 a eu lieu en visioconférence, la cérémonie de clôture de l'année académique 2023-2024 à partir de l'Université Abbas Laghrour de Khenchela. Son Excellence le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, Monsieur Kamel Baddari, a présenté les activités du secteur de l'Enseignement Supérieur en énumérant tous les résultats obtenus au cours de cette année écoulée. Il a clôturé cette cérémonie en souhaitant de bonnes vacances à toute la famille universitaire.

Étaient présents ; M. le Pr. HAMOU Ahmed, recteur à l'USTO-MB, M. le Chef de Cabinet, M. le Secrétaire Général, Messieurs les Vice-recteurs, les Doyens de Facultés et Directeurs d'Instituts, Mesdames les responsables du CEIL, de l'EAD de la CAQ, M. le responsable de l'Auditorium, M. le Responsable du service réseau.

Coopération

M. Abdurrahman Huseyin, Président de l'Académie de l'Enseignement Supérieur et de la Formation d'Istanbul (Turquie) en visite à l'USTO-MB

Le 23 avril 2024, le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a reçu M. Abdurrahman Huseyin, Président de l'Académie de l'Enseignement Supérieur et de la Formation d'Istanbul, Turquie. Ont participé à cette séance de travail, les vice-recteurs, le Secrétaire Général, le Chargé de mission, les Doyens de Facultés et Directeurs d'Instituts et le responsable de l'Information et de la Communication.

L'objectif de cette rencontre est l'établissement d'un projet de convention, entre les deux institutions. Cette convention qui sera signée ultérieurement, porte sur les stages des ATS, des enseignants et sur les manifestations scientifiques, ...

En ce qui concerne les ATS, des programmes de stages dans des disciplines bien précises seront décidés ensemble pour des groupes allant de 20 à 25. La langue utilisée d'enseignement est l'arabe et l'Anglais.

Signature d'une convention avec Legrand Electric Algérie

Le 10 juin 2024, le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed, a signé une convention avec M. Denis MARANGE, Directeur Général Algérie-Tunisie de Legrand Electric Algérie.

Il était accompagné par Mme Sarah AITAMIRAT, Responsable Marketing et Communication ainsi que quatre (04) membres de son staff administratif.

L'entreprise est présente dans 190 pays et dispose de 90 filiales.

La convention porte sur la formation et la recherche.

Au niveau des formations, elles auront lieu pendant une semaine et feront l'objet de remise d'attestations. Il y aura aussi des stages pratiques, cela concernera les mémoires de fin d'études au niveau des masters et des ingéniorats. Dans le domaine de la recherche, il a été question de lancement de Projets Nationaux de Recherche (PNR) dans le domaine de la Sécurité Energétique (PNR3), de lancement d' « Equipes de recherche mixtes » et ce, en vertu de la loi n°15-21 du 30 décembre 2015 portant loi d'orientation sur la recherche scientifique et le développement technologique, notamment l'article 38, et conformément aux dispositions du décret exécutif n°13-109 du 17 mars 2013 fixant les modalités de création et de fonctionnement de l'équipe de recherche. L'équipe de recherche mixte est l'entité organisationnelle de base qui permet la mise en œuvre de projets de recherche développement.

Legrand pourra aussi conseiller l'USTO-MB dans le choix et l'acquisition de matériels de Travaux Pratique pour les Laboratoires Pédagogiques de la Faculté de Génie Electrique de l'USTO-MB.

legrand

legrand
USTO MB

Des manifestations scientifiques seront aussi organisées dans le domaine des infrastructures électriques et numériques du bâtiment et de l'Energie d'une manière générale. Un stand d'exposition sera réservé à chaque occasion.

Un programme avec une feuille de route, un agenda et un échéancier sera établie conjointement dans les jours à venir. Le suivi se fera par les deux points focaux qui représentent chaque entité.

Le Recteur de l'USTO-MB accueille Monsieur AMARA Amara, professeur à l'université Beihang pour un projet de convention avec l'université chinoise

Le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a accueilli, en date du 23 juin 2024, Monsieur AMARA Amara, Professeur à l'Université Beihang, Chine.

M. AMARA a été mandaté par le président de l'Université Beihang pour préparer le dossier d'une convention qui sera signée à partir de la rentrée universitaire 2024/2025.

Fondée en tant qu'Institut d'aéronautique de Pékin en 1952. Elle a été rebaptisée Université d'aéronautique et d'astronautique de Pékin en 1988.

Il a été de question de double diplôme, d'accueil d'étudiants et d'enseignants chercheurs dans le cadre de leurs stages. L'hébergement sera assuré dans le nouveau et moderne campus de Hangzhou. La formation dans cette université est assurée en Français en première année puis en anglais et en chinois pour les autres années. L'USTO-MB dispose actuellement de cinq (05) doctorants en Chine en Chimie, Informatique et Génie Mécanique.

Partenariat Erasmus+ KA 171 entre l'Université USTO-MB et l'Université de Kragujevac en Serbie

Le Pr. Ahmed HAMOU, Recteur de l'Université USTO-MB, a accueilli Mme Olivera Mijatovic, chef du service International, et Mme Biljana Guzvic, chef du service Juridique de l'Université de Kragujevac en Serbie.

Lors de cette rencontre, le Recteur a discuté avec ses invitées des opportunités d'échanges dans divers domaines scientifiques et technologiques.

À ce jour, trois de nos doctorants en Informatique, Génie Civil et Hydraulique ont déjà bénéficié de mobilités à l'Université de Kragujevac. De plus, un doctorant serbe a réalisé une mobilité de six mois à la faculté de Mathématiques et Informatique de l'USTO-MB.

Signature d'une convention entre l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Mohamed Boudiaf, (USTO-MB) et l'Institut Technique des Élevages de Sidi Bel Abbes « ITELV-SBA »

Le 30 juin 2024, s'est tenue, une séance de signature de convention entre Mr. Le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'Université USTO-MB et le Directeur de l'ITELV-SBA de Sidi Bel Abbes, Dr. REZIGUI Omar.

Étaient présents Mme le Vice-recteur des Relations Extérieures, le Directeur du Laboratoire de Génétique Moléculaire et Cellulaire, Pr BOUJEMAA Abdallah, ainsi que la Cheffe de l'Équipe de Gestion et Amélioration des Ressources Génétiques Animales, Pr TABET Aoul Nacera. Tous sont partenaires du projet de recherche « Animal Genetic Management Alliance », visant à améliorer et préserver les ressources génétiques animales en Algérie, tout en répondant aux défis actuels du secteur socioéconomique de l'élevage et de l'environnement.

Evénements

Célébration de la journée du 16 avril « Youm El IIM »

Sous la supervision de Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, le professeur HAMOU Ahmed, la Sous-direction des activités scientifiques, culturelles et sportives (SDACS) et les clubs scientifiques de l'USTO-MB ont célébré le 16 avril, la journée du Savoir, correspondant à l'anniversaire de la mort du Ouléma Cheikh Ibn Badis, dans une ambiance de bonne humeur et de convivialité. Des stands des clubs scientifiques et culturels de l'USTO-MB (KHOTWA, ATLANTIC, ART...) installés pour cette occasion dans l'enceinte de l'Université ont exposé leurs réalisations. Cet évènement a connu la participation du Croissant-Rouge algérien (bureau d'Oran) qui a donné des cours de secourisme à nos étudiants et l'hôpital pédiatrique de Canastel qui a mobilisé son personnel pour une campagne de collecte de sang au profit des enfants malades.

https://www.facebook.com/share/v/m2pfrMDtDGpLdQTq/?mibextid=jmPrMh

Également une présentation théâtrale intitulée "+100 jours", dédiée à nos frères à Gaza, a marqué le public présent.

https://www.facebook.com/share/v/3Xf57KMWLttoBdVr/?mibextid=jmPrMh

L'auditorium de l'USTO-MB portera désormais le nom de l'architecte célèbre KENZO TANGE

Le lundi 29 avril 2024, a eu lieu, la cérémonie d'inauguration de l'Auditorium de l'USTO-MB au nom de son architecte Kenzo TANGE, concepteur du projet initié dans les années 1970 et réalisé dans les années 1980.

Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed, a présenté une allocution d'ouverture en présence de ses invités : Messieurs, Pr Bouziane Mohamed, Sénateur et ancien Recteur de l'USTO-MB, Romain De TARLE, Directeur de l'IFA d'Oran, Lakhdar HADDAR, Président de l'Association Nationale des Sciences et du Développement Durables (ANSDD). Mme Dr LAZREG Fadila (Gastroentérologue) fille du défunt Professeur Hacène LAZREG (Ophtalmologue et Moudjahid). Etaient présents également, ses prédécesseurs, à la tête de l'USTO-MB, Messieurs : Pr Djamel KERDAL, Pr Mohamed BENSAFI, Pr Amine Bouziane HAMMOU, Pr Omar KAROUA. Parmi les invités également, Monsieur MAATALLI Abdelkebir, (Député et ancien Wali d'Adrar, d'El Oued et de Naama.), Madame Maitre BOUZIANE Malika.

Par la même occasion il a été fêté le classement de l'USTO-MB parmi le patrimoine national protégé par le Ministère de la Culture et des Arts.

Pour célébrer ces trois évènements, d'éminents enseignants chercheurs ont été sollicités ; Messieurs RABIA Mouloud et KRABA Mohamed nous ont rappelé leur parcours pour le classement de l'USTO-MB au Patrimoine National, M. IBKA Soufiane a présenté l'Historique et l'Architecture de l'USTO-MB, M. BERRACHED Nasreddine qui a aussi été décoré de l'Ordre du Soleil levant, Rayons d'Or en Sautoir, soulignera dans son intervention, l'historique de la coopération entre l'USTO-MB et Japon.

Mme Dr. Dalila SENHADJI, M. SAHRAOUI Toufik et Dr. SEFFADJ Zine-Eddine (Valencia, Espagne) exposeront un travail d'actualité qui porte sur la numérisation du patrimoine architectural d'Oran et le projet du musée virtuel d'Oran.

Célébration de la Journée du 1er mai à l'USTO-MB

Le 2 mai 2024 l'USTO-MB a célébré, à l'Auditorium Kenzo TANGE la Journée internationale des travailleurs, en présence de l'ensemble des travailleurs de l'Université.

https://www.facebook.com/share/v/5HC7bspifFWdTHCe/?mibextid=qi20mg

Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed a ouvert son discours en présentant ses meilleurs vœux à l'ensemble des travailleurs. Un programme varié a été préparé par la section syndicale de l'UGTA.

La cérémonie a été clôturée par la remise des cadeaux et d'attestations honorifiques aux retraités et aux personnes en déficiences.

Et comme à l'accoutumée un tournoi de football a été organisé, en cette occasion. La finale a été disputée entre les enseignants et les ATS de l'USTO-MB.

Journée de sensibilisation sur l'auto-entrepreneur à l'USTO-MB

Le mardi 07 mai 2024 à 9h30 a eu lieu à l'Amphi Central de l'USTO- MB une journée de sensibilisation à l'auto-entrepreneur conformément à un programme transmis par Monsieur MIR Ahmed, Président de la CNCSIIU prévoyant un représentant de la CASNOS et un autre des Impôts.

https://www.facebook.com/share/v/FhBx6hPk6UrDZgHn/?mibextid=xfxF2i

https://www.facebook.com/share/v/opaKNSmCra8aXpVN/?mibextid=qi20mg

https://www.facebook.com/share/v/91D4Zd7XVXGXvFj9/?mibextid=jmPrMh

L'allocution d'ouverture de la journée a été faite par Monsieur SIDHOUMI Khaled, Délégué du Ministre de l'économie de la connaissance et des startups.

Ont encadré cette journée ; M. SAYAD Nasreddine (CDE), Mme MEROUFEL Naima (VRRE) et M. KHALDI Mohamed (Responsable Réseaux).

https://www.facebook.com/watch/?v=1127628051805761

Les festivités du 19 mai à l'USTO-MB

Sous la Supervision de Monsieur le Recteur Pr HAMOU Ahmed, l'USTO-MB a fêté le 19 mai 2024, la Journée Nationale de l'Etudiant, commémorant le 68e anniversaire de la grève historique du 19 mai 1956.

Après la levée du drapeau et la récitation de la Fatiha, Monsieur le recteur de l'USTO-MB Pr HAMOU Ahmed a appelé dans son allocution après avoir rendu hommage aux martyrs, les étudiants à poursuivre la marche sur la voie du progrès et du développement et déployer les efforts pour acquérir le savoir et maîtriser les technologies.

Cette année, sous la supervision de Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, la cérémonie de célébration de la Journée nationale de l'Etudiant, a été organisée dans le but d'encourager l'esprit entrepreneurial dans la communauté estudiantine.

L'Invitée de l'USTO-MB, la caravane nationale "Un jeune, une idée", qui vise à accompagner les jeunes porteurs d'idées pour concrétiser leurs projets a organisé, en coordination avec le Centre de Développement de l'Entrepreneuriat et l'incubateur de l'USTO-MB le prix du meilleur porteur de projet.

https://www.facebook.com/share/v/sStTyq7FNPtUq7qR/?mibextid=jmPrMh

Le 21 mai 2024, les membres du bureau de W de l'Organisation nationale des étudiants algériens ont remis à Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, une attestation d'honneur en reconnaissance de ses efforts déployés pour la commémoration de la Journée de l'étudiant.

Hydroclub fête, doublement, la journée internationale de l'eau et celle du 19 mai

Sous la supervision de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB), le 23 mai 2024, le club scientifique Hydroclub a célébré la journée internationale de l'eau (22 mars) et la journée de l'étudiant (19 mai).

Des activités culturelles et scientifiques ont été préparées pour ce jour par hydroclub, des clubs scientifiques, la Société de l'eau et de l'assainissement d'Oran (SEOR), l'Algérienne des Eaux (ADE), l'Office National de l'Assainissement (ONA) et l'Ecole Supérieure de Management des Ressources en Eau.

Pr CHOURAQUI Samira, enseignante à la faculté des Mathématiques et Informatique et membre de la maison artificielle de l'USTO-MB a participé à l'évènement par une conférence

Intitulée : Comment fonctionne une intelligence artificielle ?

Une pièce théâtrale a été présentée et a connu un engouement de la part de la communauté estudiantine.

Des compétitions ont été organisées, des prix ont été décernés.

La journée Internationale de l'Enfant

L'Université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a accueilli les enfants de la crèche pour célébrer la Journée internationale de l'enfance, qui a lieu le 1er juin de chaque année.

Le programme festif était varié et comprenait des œuvres artistiques, théâtrales et lyriques présentées par les enfants de la crèche. Au programme aussi, le clown et la troupe GARAGOUZ qui ont en plus du rire présenté une prestation intitulée "L'addiction au téléphone portable".

La célébration de cette journée s'inscrit dans le cadre du programme tracé par la direction de la vie étudiante du MESRS en coordination avec la sous-direction des activités scientifiques, culturelles et sportives, qui a participé avec un concours de la plus belle photo d'enfant, et la section syndicale de l'UGTA et les œuvres sociales de l'USTO-MB.

https://www.facebook.com/share/r/Wi2Q6T6aHMd3UPiK/?mibextid=D5vuiz

https://www.facebook.com/share/v/DSQkj8YkNEtePi5y/?mibextid=jmPrMh

Participation de l'USTO-MB au Salon International de la Synergie Industrielle d'Oran

Sous le patronage du Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'Université des Sciences et Technologies d'Oran Mohamed Boudiaf, l'Incubateur et le Centre de Développement de l'Entrepreneuriat de l'USTO-MB ont participé à la 2ème édition du Salon International de la Synergie Industrielle d'Oran, organisé au Palais des Congrès Mohamed Ben Ahmed du 05 juin au 08 juin 2024.

L'USTO-MB a participé avec 05 projets dont 04 ont été primés :

- **SkyBridges** : New concept of bladeless drones for a secure delivery,
- **Leios skin** : Raw materials based on polymers for cosmetic and para pharmaceutical industry
- **CPS** : Compositech Pipelines service,
- **Matati** : paving stone made with recycled tires rubber,

Les étudiants AMOUR Fethi et LEKJA Zakaria du département de génie civil de la Faculté d'Architecture et de Génie Civil de l'USTO-MB, ont remporté la première place au Salon international de la Synergie Industrielle d'Oran SISI024.

Participation de l'USTO-MB au championnat d'Algérie de robotique

L'USTO-MB a participé au championnat d'Algérie de robotique, organisé, du 22 au 24 juin 2024, par l'Ecole Nationale de mathématiques de Sétif.

Le binôme NAOUI Fatima Zohra et GUERRAR Mohamed Belarbi, Master HSI (faculté de chimie), inscrits dans le dispositif de l'arrêté ministériel 1275, et encadré par M SAYAD Nasreddine. Les deux étudiants ont décroché la troisième place, catégorie innovation.

L'événement a enregistré 300 participants.

Formation

Première formation locale DIGITAQ à l'USTO-MB

Dans le cadre du projet DIGITAQ, une première session de formation locale s'est déroulée avec succès le 6 mai 2024 à l'USTO-MB. Ont assisté, 82 participants, (42 étudiants en master en doctorat, 40 enseignants récemment recrutés). Cette journée a offert une immersion complète dans le domaine passionnant du Développement Durable à l'université.

https://www.facebook.com/watch/?v=459105289981318

Sous la direction de Mme Latifa DEKHICI, les participants ont exploré un éventail captivant de thèmes, allant de la signification profonde du développement durable à son application pratique au sein de notre institution. Au fil de la journée, nous avons exploré ensemble :

- ✍ Les fondements du Développement Durable : Qu'est-ce que cela signifie vraiment et pourquoi cela importe-t-il tant ?
- ✍ L'Université et sa responsabilité : Comment pouvons-nous intégrer les principes du Développement Durable dans tous les aspects de notre fonctionnement
- ✍ Des initiatives innovantes : Découvrez des exemples inspirants de bonnes pratiques et de recherche de pointe dans le domaine du Développement Durable.
- ✍ Engager la communauté : Comment sensibiliser et impliquer efficacement nos étudiants, notre personnel et nos partenaires externes dans cette cause primordiale ?
- ✍ Les opportunités futures : Explorez les perspectives passionnantes en matière d'emploi et de carrière dans le domaine du Développement Durable.

Au-delà de la présentation formelle, cette journée a été marquée par des échanges dynamiques et des débats animés, où chaque voix a été prise en compte et appréciée.

Le résultat ? Un engagement renouvelé envers la construction d'un avenir plus durable et inclusif pour tous. Nous sommes fiers de constater que de nombreux participants ont exprimé leur intention de poursuivre leur voyage dans le domaine du Développement Durable, que ce soit à travers des projets de recherche innovants, des initiatives communautaires inspirantes ou des stages pratiques. C'est une preuve tangible de l'impact positif que cette journée a eu sur nos participants et sur notre université dans son ensemble

Lancement d'un master national professionnel à l'USTO-MB

Le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed, en compagnie du Pr NEDJAR Djamel, Doyen de la F. d'Architecture et de Génie Civil et de Mme ANOUCHE Karima, responsable du Master, a lancé ce jour dimanche 21 avril 2024 la formation d'un master national professionnel intitulé « Efficacité Energétique dans le Bâtiment ». Domicilié à l'USTO-MB ce master est soutenu par GIZ (Allemagne) et le RENAC concerne les étudiants et enseignants de Blida1, de Constantine 3 et de l'USTO-MB qui assure le pilotage. Les cours qui ont démarré ce jour ont lieu en langue anglaise et se déroulent à l'USTO-MB avec les étudiants des trois établissements.

L'objectif principal de la formation est d'ouvrir de nouvelles perspectives d'employabilité dans le domaine de diagnostics énergétiques en rapport avec la "performance énergétique et environnementale du bâtiment", en participant pleinement au renforcement des compétences, et à l'élaboration de projets au sein d'équipes pluridisciplinaires.

Soutenance des master- Startups conformément à l'arrêté ministériel 1275 du 27 septembre 2022 portant sur le mécanisme -un diplôme /une startup

1 Faculté des Mathématiques & Informatique

M. le Pr. HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a lancé ce jour dimanche 23 juin 2024 les soutenances de Master-Startups au niveau de la Faculté de Mathématiques Informatique.

Il a présenté une allocution d'encouragement pour les étudiants et les enseignants sans oublier le staff administratif.

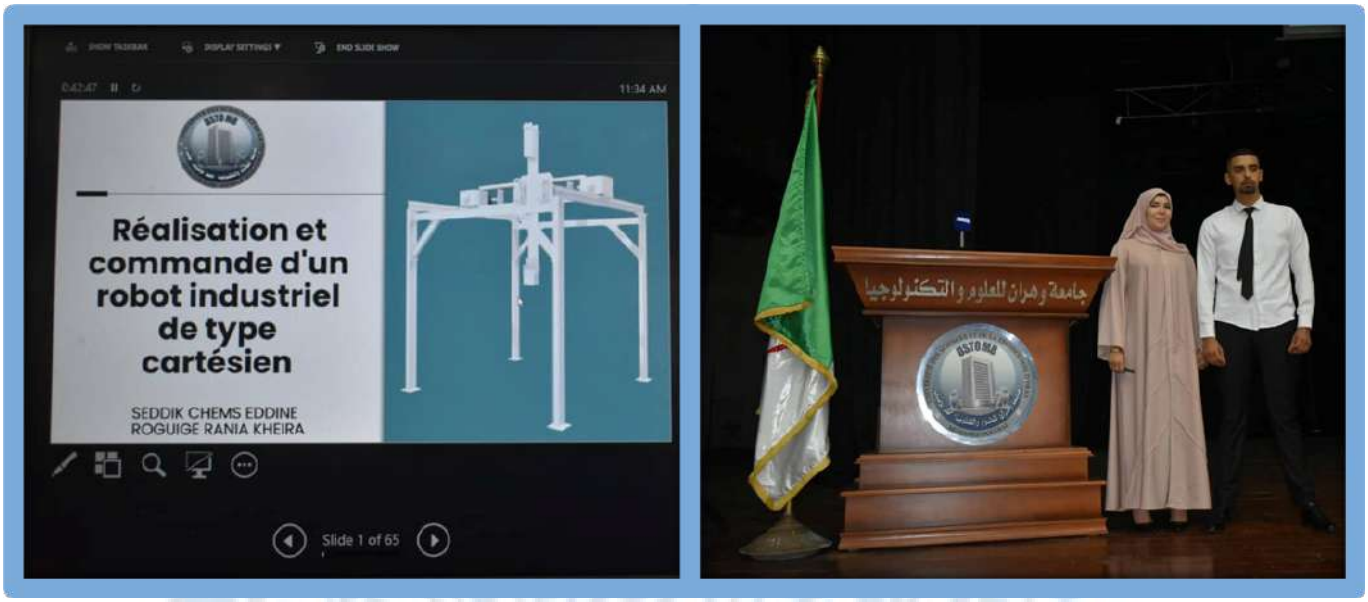
Il y avait 05 soutenances en informatique et 01 en Mathématique. Il faut souligner que la soutenance d'une startup en Mathématique est une première en Algérie.

2 Faculté de Génie Mécanique

Le 25 juin 2024, au département de génie maritime (Faculté de génie mécanique) s'est déroulée la soutenance Master Startup « Etude et réalisation d'un Kayak Pliable » présentée par les étudiants, AGGOUN Zine et MEZHOUD AMOR Taki Eddine sous la direction du Dr HADI Zoubai. Félicitation aux étudiants.

3 Faculté de Génie Électrique

Soutenance d'un mémoire master Startup à la Faculté de Génie Electrique par les étudiants SEDDIK Chams- Eddine et ROGUIGE Rania Kheira.



Le projet de robotique Pick & Place est une première en Algérie et s'inscrit dans le cadre des projets de startups visant à contribuer à l'économie nationale.

Projet réalisation et commande d'un robot industriel, de type cartésien.

Félicitations aux étudiants !

Activités Scientifiques

Visite effectuée au LEPM du Pr N. ZEKRI

Le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a visité en date du 03 avril 2024 le Laboratoire d'Etudes Physique des Matériaux (LEPM) du Pr ZEKRI Noureddine.

C'est un Laboratoire qui a été créé en juillet 2000.

Initialement, il était basé sur les thématiques suivantes :

- Physique mathématique et théorique ;
- Physique des systèmes désordonnés et de basses dimensions ;
- Physique statistique ;
- Propriétés diélectriques et percolation.

Au début de l'année 2000, le Laboratoire s'est restructuré avec la création d'une équipe de recherche sur la spectroscopie d'impédance et diélectriques et d'une équipe sur la dynamique des feux.

Depuis 2009, grâce au FNRSDT, le Laboratoire s'est doté d'un équipement expérimental (Analyseur Diélectrique Novocontrol avec cryogénie) et tout récemment d'un ensemble d'équipements d'analyse des feux (Cône calorimètre, Panneau Radiant, Oxygène index et Bombe calorimètre).

En 2005, le Laboratoire a créé une thématique sur la dynamique des feux après une collaboration avec l'Université d'Aix Marseille. La contribution initiale de ce Laboratoire à cette thématique s'appuyait sur la physique statistique et les simulations numériques de propagation des feux de forêts.

Depuis 2010, cette thématique s'est considérablement développée avec l'acquisition récente d'un ensemble d'équipements destinés à l'analyse des feux (inflammabilité, combustibilité, dégagement de chaleur, etc.)

Ces équipements font de ce Laboratoire le seul en Algérie et dans la région nord-africaine pouvant effectuer des analyses de résistance au feu. D'après le fabricant, le Cône Calorimètre existe en Égypte et en Afrique du Sud uniquement.

En plus des travaux de recherche, ces équipements nous permettront de réaliser des prestations entre autres sur les risques d'inflammation et sur la résistance au feu des matériaux

(Industriels, de construction, etc.).

Le laboratoire constitué de plusieurs équipes, est composé de chercheurs de rang magistral et de plusieurs doctorants qui étaient tous actifs lors de notre visite.

L'intelligence économique augmentée par l'IA

Le 26 mai 2024, Monsieur le Recteur de l'USTO-MB a reçu Pr Brian ARROYAS, provenant de l'Université de Montpelliers (France) pour donner une conférence intitulée ; « L'intelligence économique augmentée par l'intelligence, artificielle. » à la salle de conférence de la faculté de Génie Electrique.

A la fin de cette rencontre scientifique, Monsieur Brian Arroyas était invité à visiter les structures de l'Institut d'Education Physique et Sportive (IEPS) ainsi que les trois interfaces : CDE, Incubateur et CRTI.

كلية الهندسة الكهربائية
Faculty of Electrical Engineering

Journées Doctorales

Le mercredi 05 juin 2024, le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a présenté une allocution d'ouverture des Journées Doctorales organisées par le Laboratoire Signal Image Parole (SIMPA) de la Faculté de Mathématiques et Informatique de l'USTO-MB.

Des Conférences ont été présentées par Monsieur le Pr. SAIS Lakhdar de l'Université d'Artois de Lens, Mme le Pr. BELKHERROUBI Khedidja de l'Université Oran1 et Mme le Pr. BENDELLA Fatima de l'USTO-MB.

Equipe 3: Imagerie Satellitaire et Décision
Equipe 4: INgénierie
Equipe 5: Réseau
ns Fil
Equipe 6:
et Aide
كلية الرياضيات و الإعلام الالي
Faculté des Mathematiques & Informatique

Bulletin d'Information

Université
des
Sciences et de la Technologie d'Oran

MOHAMED BOUDIAF

Directeur de Publication et Rédacteur en Chef

Pr HAMOU Ahmed

Comité de Lecture

Mme KEBAILI Fatima

Mme MEKDAM Soraya

Adresse

El M'naouar, BP 1505 Bir EL Djir 31000, Oran, Algérie

0213 041 61 71 46
0213 041 62 71 60

www.univ-usto.dz

webusto-mb@univ-usto.dz

JUIN 2024

USTO-MB – Une cinquantaine de projets de start-ups auront leur label

Oran : Signature d'une convention entre l'USTO-MB et le groupe "Legrand Electric Algérie"

ORAN
FORMATION DES ÉTUDIANTS CHEZ LES INDUSTRIELS

El Watan-dz
Université USTO (Oran) : L'auditorium portera le nom de l'architecte japonais Kenzo Tange

المساء
تهيئة مباني جامعة وهران المصنفة ضمن التراث المعني

Signature d'une convention entre l'USTO-MB et le groupe "Legrand Electric Algérie"

Université USTO – MB – Ouverture de 45 postes de doctorat

العد
21 جامعة جزائرية في تصنيف "التايمز"

الفجر
21 جامعة جزائرية تفتك مكانتها في تصنيف "التايمز" العالمي

Université USTO MB/ LEGRAND Electric Algérie – Une convention pour promouvoir la sécurité énergétique

El Watan

الجمهورية

Oran : Formation des étudiants chez les industriels

Université USTO-MB – 900 étudiants s'intègrent à la réforme pour l'essor économique

El Watan-dz
USTO-MB : Ouverture de 45 postes de formation en doctorat

Université Mohamed Boudiaf d'Oran : travaux opérations de réhabilitation des bâtiments

الجمهورية
جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف تبرم اتفاقية إطار مع شركة "لوجيراند الجزائر"

الجمهورية
جامعة وهران للعلوم التكنولوجيا محمد بوضياف تتوج العام الدراسي بكلاسب رائدة .. 5 مشاريع تخرج بدرجة امتياز

El Watan
USTO-MB Ouverture de 45 postes de formation en doctorat

الجزائر الجديدة حول أهمية الشراكة بين الجامعة والمحيطين الاقتصاديين

Le Quotidien
USTOMB: Un vibrant hommage à l'architecte japonais Kenzo Tange

Le Quotidien
Préservation des races d'abeilles en Algérie: Les efforts conjoints de l'USTOMB et de l'INRAE de Toulouse

الأحداث
21 جامعة جزائرية في تصنيف التايمز العالمي

الجمهورية
جامعة محمد بوضياف تحتل مراتب لشرح الصيغة الجديدة

CAP DZ
Université « Mohammed Boudiaf » d'Oran – Réhabilitation de l'auditorium au nom de son concepteur, l'ingénieur japonais « Kenzo Tange »

الجمهورية
114 مشروعا في مسابقة في الإلقاء والمرافقة .. حصة الأسد لجامعة محمد بوضياف

Université USTO : un auditorium baptisé au nom de Kenzo Tange

Le Quotidien
Maths, anglais, informatique, biotechnologie...
14 écoles doctorales ouvertes dans la ville universitaire d'Oran