



INFO USTO-MB



Bulletin d'Information

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran

MOHAMED BOUDIAF

Bulletin Trimestriel

DECEMBRE

2025



Les activités du Festival national des étudiants : l'USTO-MB au rendez-vous de la créativité et de l'engagement

Transition numérique : le Recteur de l'USTO-MB supervise le déploiement de l'Université 4.0 à la Faculté de Génie Électrique

L'USTO-MB au cœur du partenariat algéro-japonais lors du SIPA 2025

Sous l'impulsion de son Recteur, l'USTO-MB réaffirme sa dimension internationale lors du « Student Marhaba Day »

SOMMAIRE

Mémoires et Événements 4

L'USTO-MB honore la mémoire du Pr Ben Safi Mohamed.....4

Engagement environnemental : L'USTO-MB transforme sa forêt universitaire en symbole durable 5

Commémoration du 71^e anniversaire du déclenchement de la Révolution de libération..... 8

L'USTO-MB réaffirme sa dimension internationale lors du « Student Marhaba Day ».....10

Gouvernance Universitaire12

Le Recteur de l'USTO-MB supervise le déploiement de l'Université 4.0 à la Faculté de Génie Électrique.....12

Installation du nouveau Directeur de l'ISTA : l'USTO-MB poursuit sa dynamique de partenariat..... 14

Réunion de la Conférence régionale des universités de l'Ouest à l'Université de Tlemcen..... 15

Installation officielle de la Cellule de Communication et d'Information de l'USTO-MB.....16

Tenue du Conseil d'Administration de l'USTO-MB : bilan, perspectives et gouvernance universitaire..... 17

Coopération19

Environnement : L'USTO-MB au cœur de la protection de la Méditerranée avec SHARE4MED.....19

Signature d'une convention de partenariat entre l'USTO-MB et l'Université d'Adrar 20

Réunion USTO-MB – SEOR : vers la mise en œuvre du projet d'irrigation de la forêt universitaire.....21

L'USTO-MB et l'ENSGTS renforcent leur coopération en faveur de l'entrepreneuriat et des startups23

Partenariat USTO-MB et SONATRACH : Organisation d'un concours national de recrutement.....24

Formation..... 25

Sorties pédagogiques de l'USTO-MB : immersion des étudiants au cœur du monde professionnel.....	25
L'USTO-MB au cœur de l'organisation nationale du Concours Doctoral en Informatique Quantique.....	29
Formation didactique des doctorants D1 : clôture et examen final à l'Université.....	30
La MIA-USTO évalue les doctorants dans le cadre de la formation « Techniques et outils de l'IA ».....	31

Entrepreneuriat et Innovation 32

Sous l'initiative du Recteur, l'USTO-MB se distingue au SIPA 2025 par des projets étudiants innovants	32
La Semaine Mondiale de l'Entrepreneuriat à l'USTO-MB : un élan concret pour les startups.....	33

Manifestations Scientifiques 36

Conférence Internationale sur le Génie des Matériaux et les Applications Industrielles	36
Tenue à l'USTO-MB de la troisième Conférence internationale sur l'Aéro- Hydro dynamique navale.....	37
L'USTO-MB a accueilli l'École internationale de physique médicale ISMP 2025	39
Conférence Internationale sur la Transition Énergétique et la Digitalisation dans le Secteur Maritime	41
Microsoft Power Day à l'USTO-MB : une journée d'innovation et de créativité numérique	43
L'USTO-MB accueille le Séminaire national sur les éco-matériaux et la conception des éco-structures	44

Vie Estudiantine..... 45

USTO-MB : Mise en service du nouveau restaurant universitaire de l'IGCMO	45
Activités du Festival national des étudiants : Créativité et Engagement.....	47



Mémoires et Événements

L'USTO-MB honore la mémoire du Pr Ben Safi Mohamed en donnant son nom à la bibliothèque de l'IGCMO

À LA MÉMOIRE DU **PROFESSEUR ÉMÉRITE MOHAMMED BENSAFI**
21 MARS 1951 - 13 SEPTEMBRE 2024
RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ USTO MB 2006 - 2011

L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed-Boudiaf (USTO-MB) rendra hommage à feu le Professeur Mohamed BENSAFI, ancien Recteur de notre université, en donnant son nom à la bibliothèque de l'IGCMO.

Mercredi 15 octobre 2025

Bibliothèque de l'IGCMO – USTO-MB

Cet hommage symbolique vise à saluer le parcours remarquable, l'engagement et la contribution exceptionnelle du Pr. BENSAFI au développement de notre université et à l'enseignement supérieur en Algérie.

Soyons nombreux à honorer sa mémoire et à perpétuer son héritage académique.



L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB) a procédé, le 15 octobre 2025, à la dénomination officielle de la bibliothèque de l'IGCMO au nom du regretté Pr BEN SAFI Mohamed, ancien Recteur de l'institution. Cette initiative vient saluer son apport scientifique exceptionnel et son dévouement académique.

La cérémonie s'est déroulée en présence des membres de sa famille, de personnalités universitaires et de professeurs émérites, parmi lesquels le Pr Ahmed HAMOU.

Cet événement solennel a constitué un moment fort de mémoire institutionnelle, mettant en lumière l'héritage durable laissé par le Pr BEN SAFI Mohamed et réaffirmant l'engagement de l'USTO-MB envers l'excellence.



Engagement environnemental : L'USTO-MB transforme sa forêt universitaire en symbole durable



L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf (USTO-MB) s'est affirmée comme l'acteur central de la campagne nationale de reboisement au sein de la wilaya d'Oran. Sous la vision stratégique de son Recteur, le Pr Emérite Ahmed HAMOU, l'institution a fait de sa forêt universitaire de 45 hectares le site de référence pour le lancement officiel de l'opération « Un million d'arbres ».

Lancée le 18 octobre dernier, cette campagne a mobilisé des milliers de volontaires. Pour Monsieur le Recteur, cette restauration forestière dépasse le cadre symbolique : elle s'inscrit dans sa volonté de bâtir une « Université Verte ». En conciliant excellence académique et préservation de la biodiversité, l'USTO-MB réaffirme sa responsabilité citoyenne et son engagement pour le bien-être des générations futures.

**L'USTO-MB, site officiel du lancement du reboisement dans la wilaya d'Oran**

Le point culminant de cette initiative a eu lieu le samedi 25 octobre 2025, date correspondant à la Journée nationale de l'arbre, marquant le lancement officiel de l'opération de reboisement dans la wilaya d'Oran, sous la supervision de M. Samir CHIBANI, wali d'Oran. Cette action s'inscrivait dans une dynamique nationale pilotée par le ministère de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche maritime, en coordination avec la Direction générale des forêts et en partenariat avec l'Association Algérie Verte.



Le choix de l'USTO-MB comme site de lancement revêt une portée à la fois symbolique et stratégique, soulignant le rôle fondamental de l'université dans la sensibilisation environnementale, la formation citoyenne et la promotion du développement durable. Outre la forêt universitaire, plusieurs autres sites de la wilaya ont été concernés par les opérations de plantation, impliquant de nombreux acteurs institutionnels, associatifs et économiques.



Bilan de l'opération et perspectives de renforcement de la communication institutionnelle



Dans une démarche d'amélioration continue, M. le Professeur Emérite HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB, a reçu le 26 octobre 2025 les membres du comité d'organisation afin d'évaluer le déroulement de l'événement. Plus de 8 000 arbres ont été plantés en huit jours, avec la participation record de 5 000 volontaires, de 130 clubs scientifiques, la contribution active des associations et entreprises partenaires. Monsieur le Recteur a supervisé chaque étape de l'opération. Cette dynamique a été renforcée par l'annonce de la création prochaine d'une Cellule de communication, placée sous la présidence de M. TLEMSANI Redouane, Vice-Recteur chargé des Relations Extérieures, visant à consolider la visibilité, la coordination et l'impact des actions institutionnelles de l'université.



Commémoration du 71^e anniversaire du déclenchement de la Révolution de libération



A l'occasion du 71^e anniversaire du déclenchement de la Révolution de libération nationale, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a organisé une série d'activités commémoratives sous le slogan « Un message pour les générations », sous le haut patronage de Monsieur le Recteur, le Professeur Emérite HAMOU Ahmed.

Ces célébrations, marquées par une forte dimension mémorielle, éducative et citoyenne, ont rassemblé responsables universitaires, étudiants, enseignants, personnels administratifs et acteurs associatifs.

La cérémonie officielle a été marquée par une récitation du Saint Coran et par la levée du drapeau national, un moment de recueillement à la mémoire des martyrs, ainsi que par des allocutions mettant en avant la cohésion nationale, le rôle stratégique de l'étudiant et l'importance de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans la construction de l'avenir. Des démonstrations sportives et artistiques ont également mis en lumière les talents des étudiants.



Transmettre la mémoire nationale aux générations montantes : une célébration éducative et citoyenne à la crèche de l'IGCMO



Dans le prolongement de cette dynamique, l'USTO-MB a accordé une attention particulière à la transmission des valeurs nationales dès le plus jeune âge, à travers la participation de la crèche de la Faculté de Génie Mécanique (IGCMO) aux festivités du 1er Novembre. Cette initiative symbolique et pédagogique a permis de renforcer l'ancrage de la mémoire nationale et de l'amour de la patrie auprès des générations montantes, dans une ambiance à la fois éducative, ludique et festive.



Sous l'impulsion de son Recteur, l'USTO-MB réaffirme sa dimension internationale lors du « Student Marhaba Day »



Sous l'égide de Monsieur le Professeur Émérite Ahmed HAMOU, Recteur de l'USTO-MB, l'université a célébré, le 11 novembre 2025, la mobilité internationale lors du « Student Marhaba Day ». Cet événement, qui s'est tenu à la Faculté de Génie Électrique en présence des hauts responsables de l'institution, a marqué une étape clé dans la politique d'accueil de l'établissement.



Après un mot de bienvenue de Monsieur le Recteur, la parole a été donnée aux étudiants internationaux originaires notamment de Palestine, de Mauritanie et de Syrie. Leurs témoignages ont mis en avant la qualité du parcours académique à l'USTO-MB ainsi que l'excellence des conditions de vie et de restauration offertes. La rencontre a également été enrichie par l'intervention de l'enseignant M. Abdallah Bahaqaiez, partageant son respect précieux d'ancien étudiant international en Algérie. Cette journée d'échange, conclue par un débat ouvert et une collation conviviale, souligne l'engagement constant de Monsieur le Recteur à faire de l'USTO-MB un carrefour d'excellence et de fraternité pour les étudiants du monde entier.



Gouvernance Universitaire

Transition numérique : le Recteur de l'USTO-MB supervise le déploiement de l'Université 4.0 à la Faculté de Génie Électrique



Le mardi 4 novembre 2025, Monsieur le Professeur Emérite Ahmed HAMOU, Recteur de l'USTO-MB, a effectué une visite de supervision des installations de l'Université 4.0 au sein de la Faculté de Génie Électrique. Accueilli par le Doyen de la Faculté, le Pr Ghalem BACHIR, le Recteur a tenu à s'assurer personnellement du déploiement des nouvelles infrastructures technologiques.

Cette visite a permis de passer en revue les solutions innovantes impulsées par Monsieur le Recteur pour la modernisation de l'établissement, notamment les écrans interactifs de dernière génération, les systèmes de vidéosurveillance intégrés et les dispositifs de contrôle d'accès par carte RFID.

La bibliothèque de la Faculté a également connu une transformation majeure. Monsieur le Professeur Ahmed HAMOU a ainsi inspecté les nouveaux dispositifs de sécurité par caméras et garrots, ainsi que le

système électronique de gestion des ouvrages par puce, garantissant une gestion moderne et sécurisée des ressources documentaires.

Enfin, Monsieur le Recteur a réaffirmé son engagement pour le bien-être de la communauté universitaire en dotant les espaces de postes informatiques performants et d'un nouveau système de climatisation, optimisant ainsi durablement les conditions de travail et d'accueil au sein de la Faculté.





Installation du Pr Bachir DAOU, nouveau Directeur de l'ISTA : l'USTO-MB poursuit sa dynamique de partenariat



Le 26 novembre 2025, Monsieur le Professeur Émérite Ahmed HAMOU, Recteur de l'USTO-MB, a présidé l'installation officielle du Pr Bachir DAOU à la direction de l'ISTA.

A cette occasion, Monsieur le Recteur a chaleureusement rendu hommage à la directrice sortante, le Pr Rabea AZZEMOU, pour son bilan remarquable depuis 2022 qui a été marqué par des partenariats d'envergure avec STELLANTIS El Djazaïr (Master en alternance), le PCPA et le Groupe BERRAHAL.

En installant le nouveau Directeur, Monsieur le Recteur a réaffirmé sa volonté de pérenniser ces acquis et a formulé ses vœux de plein succès au Pr DAOU pour porter l'excellence de l'ISTA vers de nouveaux horizons académiques et professionnels.



Réunion de la Conférence régionale des universités de l'Ouest à l'Université de Tlemcen



L'Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen a accueilli, le jeudi 27 novembre 2025, la réunion de la Conférence régionale des universités de l'Ouest (CRUO), en présence des responsables des établissements d'enseignement supérieur de la région. Cette rencontre s'inscrit dans le cadre du suivi périodique de la situation académique et de la mise en œuvre des orientations ministérielles relatives à l'année universitaire en cours.

La réunion a fait suite à la rencontre tenue le 19 novembre 2025 entre le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et les présidents des conférences régionales, consacrée à l'évaluation des dispositifs pédagogiques et organisationnels.

Les travaux ont porté notamment sur l'évaluation du bilan pédagogique du premier semestre, le suivi de l'intégration progressive de la langue anglaise dans l'enseignement universitaire, ainsi que sur les questions liées à l'innovation et à l'entrepreneuriat étudiant. Les participants ont également examiné l'organisation des stages pratiques et des parcours spécifiques, dans une perspective de rapprochement entre la formation universitaire et le monde professionnel.

La rencontre a par ailleurs permis de faire le point sur l'avancement du programme « Study in Algeria », ainsi que sur les mécanismes de renforcement de la qualité de la formation à travers la mise en œuvre des systèmes d'assurance qualité et d'accréditation. Des échanges ont également porté sur les évolutions du projet « Cadre algérien des qualifications », visant à harmoniser les référentiels nationaux de formation.

Cette réunion constitue une étape importante dans le renforcement de la coordination entre les établissements universitaires de l'Ouest, en vue d'améliorer la qualité de la formation et de la recherche scientifique, et de consolider le positionnement de l'université algérienne aux niveaux national et international.



Installation officielle de la Cellule de Communication et d'Information de l'USTO-MB



L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB) a tenu, ce lundi 08 décembre 2025, une réunion d'une importance stratégique, présidée par Monsieur le Recteur, Professeur émérite Ahmed HAMOU. Cette rencontre a été consacrée à l'installation officielle de la nouvelle Cellule de Communication et d'Information ainsi qu'à l'harmonisation des actions de communication au sein de l'université.

La réunion s'est déroulée en présence des Vice-Recteurs : Pr Redouane TLEMSANI (Vice-Recteur chargé des Relations Extérieures – VRRE), Pr. El Hadi ZOUBAI (VRPS), Pr Tarik BENMESSAOUD (VRDPO), ainsi que de Dr Bouchiba GUELTA, de M. Amine BELABES, Sous-directeur du SDACS, des représentants des sept facultés, des deux instituts, et de l'ensemble de l'équipe du Vice-Rectorat chargé des Relations Extérieures.

Les travaux ont permis de mettre l'accent sur plusieurs axes majeurs, notamment :

- ❖ Le renforcement de la coordination entre les structures facultaires et les structures centrales ;
- ❖ L'amélioration des mécanismes et protocoles de la communication institutionnelle ;
- ❖ La définition d'orientations stratégiques en vue de la valorisation et de la diffusion efficace de l'information au sein de l'USTO-MB.

A travers cette initiative, l'USTO-MB réaffirme son engagement à développer une communication moderne, cohérente et performante, au service de l'ensemble de la communauté universitaire et de ses partenaires.



Tenue du Conseil d'Administration de l'USTO-MB : bilan, perspectives et gouvernance universitaire



Le Conseil d'Administration de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf (USTO-MB) s'est réuni le 11 décembre 2025 en séance officielle, en présence de Monsieur le Recteur, le Pr émérite Ahmed HAMOU, et de Monsieur le Président du Conseil d'Administration, le Pr MEGACHOU, Recteur de l'Université de Tlemcen.

La réunion s'est tenue avec la participation de l'ensemble des membres du Conseil, comprenant les vice-recteurs, les doyens des facultés, les directeurs d'instituts, ainsi que les représentants des enseignants, des étudiants et des personnels administratifs, traduisant l'approche participative et collégiale de la gouvernance universitaire.



L'ordre du jour a porté sur plusieurs points stratégiques, notamment la présentation et l'examen des bilans des différents vice-rectorats, l'analyse de la situation financière de l'université, l'étude détaillée du budget de l'exercice 2025, ainsi que les prévisions financières pour l'année 2026.

Cette séance de travail a permis d'évaluer l'état d'avancement des actions engagées, d'identifier les priorités institutionnelles et de renforcer la coordination entre les différentes structures de l'université. Elle s'inscrit dans une démarche de gestion rigoureuse, transparente et prospective des ressources, au service du bon fonctionnement de l'USTO-MB et de la réalisation de ses objectifs académiques, scientifiques et administratifs.



Coopération

Environnement : L'USTO-MB au cœur de la protection de la Méditerranée avec SHARE4MED



Le 16 octobre 2025, des membres du laboratoire LSIM partenaire dans le projet européen SHARE4MED ont effectué une visite au Vice-rectorat des Relations extérieures, de la Coopération, de l'Animation, de la Communication et des Manifestations scientifiques afin de présenter le projet SHARE4MED.

C'est quoi SHARE4MED ?

Financé par l'Union européenne via le programme Interreg NEXT MED, SHARE4MED est bien plus qu'un simple projet de recherche. Il s'inscrit dans la "Mission européenne pour les océans" avec une mission claire : rendre nos zones côtières méditerranéennes plus fortes face aux défis climatiques.

A travers une approche intégrée et participative, SHARE4MED vise à accompagner les municipalités, en particulier les plus petites et les plus vulnérables, dans la mise en œuvre d'initiatives vertes locales.

Ces initiatives portent notamment sur la gestion durable des ressources marines et côtières, la préservation de la biodiversité, la réduction de la pollution, ainsi que la promotion d'une économie bleue circulaire. Le projet a démarré en juillet 2025 et s'étendra jusqu'en janvier 2028.



Signature d'une convention de partenariat entre l'USTO-MB et l'Université d'Adrar



Le 28 octobre 2025, à l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran « Mohamed Boudiaf », représentée par son recteur, le professeur Émérite Ahmed HAMOU, une convention de partenariat a été signée avec l'Université d'Adrar, représentée par son recteur le Professeur Abdelatif AZOURAR. Cette initiative s'inscrit dans le cadre du renforcement de la coopération et de la coordination commune entre les deux établissements, du soutien à la formation supérieure par la mutualisation des ressources pédagogiques et de l'échange d'expertises scientifiques et techniques entre les enseignants-chercheurs.



Réunion USTO-MB – SEOR : vers la mise en œuvre du projet d'irrigation de la forêt universitaire



Le 7 novembre 2025, une rencontre de premier plan a réuni le Pr Emérite Ahmed HAMOU, Recteur de l'USTO-MB, et le Pr Redouane TLEMSANI, Vice-recteur chargé des Relations Extérieures, avec S.E.M. Kotaro SUZUKI, Ambassadeur du Japon en Algérie. Cet échange, qui s'est tenu en marge du Salon International de la Pêche et de l'Aquaculture (SIPA) 2025, a permis de souligner l'intégration des technologies japonaises (notamment Yamaha et Mitsubishi) dans le tissu industriel et maritime algérien.

Lors de ces échanges, Monsieur le Recteur a rappelé la profondeur des liens qui unissent l'USTO-MB aux institutions japonaises. Cet historique est porté par des figures académiques majeures :

- ❖ **Le Pr Nasreddine BERRACHED** : titulaire de l'Ordre du Soleil Levant, il a été honoré par le gouvernement japonais pour sa contribution exceptionnelle à la recherche bilatérale, notamment via le programme iconique Sahara Solar Breeder (SSB).
- ❖ **Le Pr Amine BOUDGHENE STAMBOULI** : Maître d'œuvre du projet SSB en collaboration avec la JICA (Agence Japonaise de Coopération Internationale), il a posé les jalons d'une recherche d'avant-garde sur les énergies renouvelables.

Sommet Japon-Afrique du Nord :

L'élan se poursuit avec le lancement d'un nouveau projet de recherche sous l'égide du Pr Ahmed HAMOU. Ce nouveau chapitre fait suite aux résolutions du 4ème Sommet universitaire Japon-Afrique du Nord (juillet 2024, Tunisie), célébrant les 20 ans de l'Alliance pour la recherche sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (ARENA). Cette initiative témoigne de la volonté de l'USTO-MB de rester au cœur des réseaux de recherche internationaux.

Inauguration mémorielle :

Le 29 avril 2024, l'auditorium central de l'USTO-MB a été officiellement baptisé au nom de son architecte concepteur, le célèbre Kenzo Tange, symbole éternel de la structure même de notre université.

Horizon 2029 :

Dans cette continuité, l'USTO-MB a accueilli en mai 2025 Mme SATO Yoko (Senior Curator au Yokohama Museum of Art) pour préparer une exposition internationale dédiée à l'œuvre de Tange, prévue au Japon pour 2029.





L'USTO-MB et l'ENSGTS renforcent leur coopération en faveur de l'entrepreneuriat et des startups



Dans la continuité de la convention cadre de collaboration signée le 1er juillet 2024, entre le Recteur de l'USTOMB Pr Emérite HAMOU Ahmed et SEDDIKI Mohammed Akram, directeur de l'ENSGTS, une convention de coopération entre l'incubateur de l'USTOMB représenté par son Directeur M. MEHALA Kada et le CDE de l'USTOMB représenté par son directeur M. SAYAD Nasreddine avec l'ENSGTS représenté par M.GOURINE Bachir directeur adjoint chargé de la formation doctorale, de la recherche scientifique et du développement technologique, de l'innovation et de la promotion de l'entrepreneuriat (ENSGTS Arzew). L'Objet de la convention est d'œuvrer à concrétiser des actions concrètes dans le domaine d'accompagnement des startups et l'accompagnement des jeunes entrepreneurs issues des deux institutions.

Cette convention a été signée entre, d'une part, l'Incubateur de l'USTO-MB, représenté par son Directeur Monsieur MEHALA Kada, et le Centre de Développement de l'Entrepreneuriat (CDE) de l'USTO-MB, représenté par son Directeur Monsieur SAYAD Nasreddine, et d'autre part, l'ENSGTS, représentée par Monsieur GOURINE Bachir, Directeur adjoint chargé de la formation doctorale, de la recherche

scientifique, du développement technologique, de l'innovation et de la promotion de l'entrepreneuriat (ENSGTS Arzew).

L'objectif principal de cette convention est de concrétiser des actions communes dans le domaine de l'accompagnement des startups et du soutien aux jeunes entrepreneurs issus des deux établissements. Ce partenariat vise notamment à favoriser l'émergence de projets innovants, le partage d'expertises, ainsi que le développement de l'esprit entrepreneurial au sein de la communauté universitaire.

A travers cette initiative, l'USTO-MB et l'ENSGTS réaffirment leur engagement commun en faveur de l'innovation, de la valorisation des compétences universitaires et du renforcement des synergies entre formation, recherche et entrepreneuriat.



Partenariat USTO-MB et SONATRACH : Organisation d'un concours de recrutement d'envergure nationale



M. le Pr Émérite Ahmed HAMOU, Recteur de l'USTO-MB, a reçu M. Sid Ahmed GAFFOUR, Directeur de l'École SONATRACH (IAP Arzew / SH Network), ainsi que M. TARMOUL, Directeur des Ressources Humaines à LQS-SH. Cette rencontre portait sur l'organisation d'un concours de recrutement qui s'est tenu les 28, 29 et 30 décembre 2025 au sein de l'USTO-MB.

Ce concours d'envergure nationale, offrant 498 postes à pourvoir au total, a mobilisé sur le site d'Oran 217 candidats (215 d'Oran et 2 de Mostaganem) pour un total de 46 postes locaux.



Formation

Les sorties pédagogiques de l'USTO-MB : une immersion des étudiants au cœur du monde professionnel (octobre – novembre – décembre 2025)



Master 1 HSI – Visite pédagogique au complexe Tosyali Algérie

Dans un contexte de formation universitaire de plus en plus orientée vers la professionnalisation, la sortie pédagogique constitue un levier essentiel dans le processus d'apprentissage des étudiants. Elle permet de dépasser le cadre théorique dispensé en salle de cours pour confronter les connaissances académiques aux réalités du terrain industriel, institutionnel, scientifique et socio-économique. A ce titre, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf (USTO-MB) accorde une importance particulière à l'intégration des sorties pédagogiques dans les parcours de formation de ses différentes facultés et instituts.

Durant le dernier trimestre de l'année 2025, les étudiants de plusieurs filières ont bénéficié d'un programme riche et diversifié de visites pédagogiques au sein d'entreprises industrielles, de chantiers, d'institutions publiques, de laboratoires spécialisés et de structures de recherche. Ces sorties ont concerné notamment les domaines de l'architecture et du génie civil, du génie électrique, de la chimie, des sciences de la nature et de la vie, ainsi que des mathématiques et de l'informatique.



Etudiants du Master 1 Hygiène et Sécurité Industrielle (HSI), visite à Tosyali Algérie



Etudiants L3 informatique, visite à ALFATRON



Etudiants Master I Toxicologie, visite au CET (gestion et traitement des déchets) de Hassi Bounif



Etudiants de la 3^e année Microbiologie, visite à la Maison des Champignons Oran

Ces expériences de terrain ont permis aux étudiants d'observer concrètement les procédés de production, les systèmes technologiques, les normes de sécurité et d'hygiène industrielle, les méthodes de gestion de projets, ainsi que les pratiques professionnelles propres à chaque secteur. Elles ont également favorisé l'échange avec les cadres et les professionnels, contribuant ainsi au développement de compétences transversales telles que l'esprit critique, l'analyse technique, le travail en équipe et la compréhension du monde socio-professionnel.

A travers cette dynamique, l'USTO-MB confirme son engagement à former des diplômés capables de s'adapter aux exigences du marché du travail et de participer activement au développement industriel, scientifique et technologique du pays. Le présent aperçu retrace les principales sorties pédagogiques organisées au profit des étudiants au cours de cette période trimestrielle, illustrant la diversité des partenariats et la richesse des environnements d'apprentissage offerts.

**Renforcement de la formation pratique des étudiants en Génie Civil à l'USTO-MB**

Le Département de Génie Civil de l'USTO-MB a multiplié, ces trimestre les sorties pédagogiques, offrant aux étudiants une immersion concrète dans les domaines de la construction moderne (SARL DEKINSAN « Madinat El Bahr »), des infrastructures routières (Direction Régionale Ouest de l'Algérienne des Autoroutes, la réalisation de la pénétrante reliant la ville de Mascara à l'Autoroute Est-Ouest) et de la réhabilitation du patrimoine bâti (Hôtel de Ville d'Oran).

Ces visites ont permis de renforcer les acquis théoriques, de développer les compétences pratiques et de sensibiliser les étudiants aux enjeux techniques, sécuritaires et patrimoniaux du génie civil.



Sortie pédagogique des étudiants de Génie Civil de l'USTO-MB sur le chantier de réhabilitation de l'Hôtel de Ville d'Oran



L'USTO-MB au cœur de l'organisation nationale du Concours Doctoral en Informatique Quantique



L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB) a joué un rôle central dans l'organisation du Concours National de Formation Doctorale en Informatique Quantique, tenu le mercredi 12 novembre 2025, sous la présidence de M. le Professeur Émérite HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB.

L'USTO-MB a accueilli ce concours en tant que centre d'examen pour l'Ouest du pays, tandis que l'Université de Sétif a assuré la coordination du centre de l'Est. Près de 1 000 candidats étaient attendus à l'USTO-MB et environ 2 000 à Sétif, confirmant l'intérêt national pour cette spécialité stratégique.

Plusieurs commissions nationales ont été mises en place pour garantir la transparence et la rigueur du processus, notamment celles chargées de la confection des sujets, de la surveillance, de la correction ainsi que du codage et décodage des épreuves. Le sujet n°01 a été proposé par l'USTO-MB et le sujet n°02 par l'Université de Sétif. L'ensemble de l'opération s'est déroulé en visioconférence, assurant une coordination efficace entre les deux pôles.

Le concours a bénéficié de la contribution active de plusieurs responsables académiques, dont le Pr DJABAR Bachir, Doyen de la Faculté des Mathématiques et de l'Informatique, le Pr TLEMSANI Redouane, Vice-Recteur chargé des Relations Extérieures et Président du CFD, le Dr GUELTA Bouchiba, ainsi que des représentants des établissements universitaires de l'Ouest.



Formation didactique des doctorants D1 : clôture et examen final à l'Université



Le 11 décembre 2025, l'équipe de Didactique, présidée par la Professeure Hocine Rachida, a officiellement procédé à la clôture de la formation didactique dédiée aux doctorants de première année (D1), promotion 2024-2025.

Cette formation, organisée sur deux semestres, s'est déroulée de mai à décembre 2025, conformément aux orientations et directives de la tutelle. Elle visait à renforcer les compétences pédagogiques et méthodologiques des doctorants, en adéquation avec les exigences de l'enseignement universitaire et de la recherche scientifique.

Dans ce cadre, l'examen final, d'une durée de trois heures, s'est tenu le mercredi 10 décembre 2025, de 09h00 à 12h00, à l'Amphithéâtre Central de l'Université. L'épreuve s'est déroulée dans des conditions pédagogiques et organisationnelles rigoureuses, sous la surveillance de l'équipe de Didactique, dirigée par Pr. Hocine Rachida, assistée de Pr. Ghoul Hadiby Rachida et de Dr. Abdullah Baquhaizel.

Cette étape marque l'aboutissement d'un parcours de formation essentiel dans le cursus doctoral, contribuant à la préparation des futurs enseignants-chercheurs aux missions académiques et pédagogiques qui les attendent.



La MIA-USTO évalue les doctorants dans le cadre de la formation « Techniques et outils de l'IA »



Le 17 décembre 2025, les membres de la Maison de l'Intelligence Artificielle (MIA-USTO) ont pris part à l'évaluation des doctorants inscrits à la formation doctorale intitulée « Techniques et outils de l'intelligence artificielle », assurée par Dr KHELLAT-KIHEL Souad, membre de la MIA-USTO.

Dans le cadre de la formation doctorale FD 2024-2025, les doctorants ont présenté leurs mini-projets, axés sur les applications de l'intelligence artificielle et du deep learning dans divers domaines scientifiques et techniques.

Les exposés ont porté sur une large palette de thématiques, couvrant notamment l'informatique, les mathématiques, la biologie, la sécurité des réseaux ainsi que les travaux publics. Cette diversité a mis en évidence le caractère transversal et multidisciplinaire de l'intelligence artificielle, ainsi que son potentiel d'innovation et d'intégration dans plusieurs secteurs stratégiques.

A travers cette initiative, la MIA-USTO confirme son engagement en faveur du développement des compétences avancées en intelligence artificielle et de l'accompagnement des doctorants dans leurs travaux de recherche et d'innovation.



Entrepreneuriat et Innovation

Sous l'initiative du Recteur, l'USTO-MB se distingue au SIPA 2025 par des projets étudiants innovants



Sous le patronage de Monsieur le Recteur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB), le Professeur émérite Ahmed HAMOU, l'université a marqué une participation remarquable à l'Exposition des Pêches et de l'Aquaculture d'Oran (SIPA 2025), à travers des projets innovants portés par des étudiants du Département de Génie Maritime.

Encadrée et accompagnée par l'incubateur d'entreprises de l'USTO-MB, sous la supervision de son directeur, le Professeur MEHALA Kadda, cette participation s'inscrit dans la stratégie de l'université visant à promouvoir l'innovation, l'entrepreneuriat étudiant et le transfert technologique.

Deux projets à fort potentiel ont particulièrement retenu l'attention :

MEDFER Karima, avec son projet de bateau à vagues, proposant une solution innovante et durable dans le domaine du transport maritime ;

MAKRI Chaima, avec son projet de cage flottante, destiné à optimiser les pratiques aquacoles.

A travers cette présence au SIPA 2025, l'USTO-MB confirme son engagement à encourager la créativité étudiante, à valoriser les compétences scientifiques et techniques de ses étudiants et à renforcer son ancrage dans les secteurs stratégiques liés à l'économie bleue.



La Semaine Mondiale de l'Entrepreneuriat à l'USTO-MB : un élan concret pour les startups





Le lundi 17 novembre 2025 a eu lieu le lancement de la « Semaine Mondiale de l'Entrepreneuriat » à l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Mohamed Boudiaf.

M. le Pr Emérite HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a prononcé une allocution de bienvenue aux invités et aux participants et a lancé l'ouverture de la « Semaine Mondiale de l'Entrepreneuriat ».

Étaient présents les porteurs de projets innovants, des présidents d'entreprises et le staff administratif de l'Université ; Doyens et Vice-recteurs, enseignants, ATS et étudiants.

Cette journée a été animée par M. SAYAD Nasreddine, Directeur du CDE, MEHALA Kada, Directeur de l'Incubateur, M. TLEMSANI Redouane, VRRE, Mme CHOURAQUI Samira, Directrice de la MIA.

Le 23 novembre 2025 – Le Recteur de l'USTO-MB, le Pr Émérite Ahmed HAMOU, a présidé ce dimanche la cérémonie de clôture de la Semaine Mondiale de l'Entrepreneuriat. Cet événement, devenu un rendez-vous incontournable pour l'écosystème innovant de l'université, s'est achevé sur une note concrète en faveur de l'insertion économique des diplômés.

Le point d'orgue de cette journée a été la signature de six (06) mémorandums d'entente entre des startups prometteuses et le Directeur de la filiale FPS (Filiale de Prestation de Services) de l'USTO-MB. Ces accords marquent une étape décisive dans l'accompagnement des jeunes porteurs de projets vers le monde de l'entreprise.

La cérémonie s'est déroulée en présence d'un panel de hauts responsables, notamment le Pr Bachir BOUIADJRA, les directeurs du Centre de Développement de l'Entrepreneuriat (CDE) et de l'Incubateur, ainsi que les vice-recteurs, doyens et directeurs d'instituts. De nombreux enseignants, étudiants et représentants des médias ont également assisté à cet événement, témoignant de l'engagement croissant de la communauté universitaire envers la culture entrepreneuriale.





Manifestations Scientifiques

Ouverture de la Première Conférence Internationale sur le Génie des Matériaux et les Applications Industrielles



Le dimanche 02 novembre 2025, M. le Professeur émérite HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB, a présidé l'ouverture officielle de la Première Conférence Internationale sur le Génie des Matériaux et les Applications Industrielles, organisée du 02 au 04 novembre 2025 à l'Hôtel PLAZA.

Cette manifestation scientifique a réuni de nombreux chercheurs nationaux et internationaux, certains participant en visioconférence. A travers un programme riche comprenant des conférences plénières, des tables rondes et des communications scientifiques, l'événement vise à renforcer les liens entre le milieu académique et le secteur industriel, tout en favorisant la collaboration interdisciplinaire et internationale.

La conférence constitue une plateforme d'échanges et de partage d'expériences entre chercheurs, enseignants, experts et professionnels de l'industrie, permettant de discuter des avancées récentes, des applications innovantes et des défis actuels dans le domaine du génie des matériaux.



Tenue à l'USTO-MB de la troisième Conférence internationale sur l'Aéro- Hydro dynamique navale





Le mardi 25 novembre 2025, le Professeur Emérite HAMOU Ahmed, Recteur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB), a procédé à l'ouverture officielle de la troisième Conférence internationale sur l'Aéro-Hydrodynamique navale. Cette manifestation scientifique s'est tenue les 25 et 26 novembre 2025 à la Faculté de Génie Mécanique, sur le site de l'IGCMO.

Dans son allocution inaugurale, Monsieur le Recteur a exprimé ses sincères remerciements à l'ensemble des vice-recteurs, des doyens et des directeurs d'instituts pour leur présence, leur soutien constant et leur engagement en faveur de la promotion de la recherche scientifique et du renforcement de la coopération universitaire.

Il a également salué le travail remarquable accompli par le comité d'organisation et le comité scientifique, dont les efforts ont grandement contribué à la qualité scientifique de cet événement. Enfin, il a adressé ses remerciements à l'ensemble des participants et chercheurs, nationaux et internationaux, pour leur contribution active au succès de cette rencontre scientifique de haut niveau.



L'USTO-MB a accueilli l'École internationale de physique médicale ISMP 2025



Le samedi 29 novembre 2025, et sous le haut patronage du Professeur émérite Ahmed HAMOU, Recteur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB), l'École internationale de physique médicale (ISMP 2025) a été officiellement ouverte.

La cérémonie d'ouverture a été présidée par le Professeur TEBBOUNE Abdelghani, Doyen de la Faculté de Physique. Cet événement scientifique a été organisé par le Laboratoire d'Analyse et d'Application des Rayonnements (LAAR), sous la supervision du Professeur DIB Anis, et s'est déroulé les 29 et 30 novembre 2025 à l'École Supérieure de l'Hôtellerie et de la Restauration d'Alger (ESHRA).

Les travaux de l'ISMP 2025 ont porté sur plusieurs thématiques majeures de la physique médicale, notamment :

- ❖ La radiothérapie,
- ❖ La médecine nucléaire,
- ❖ L'intelligence artificielle appliquée à la physique médicale,
- ❖ La simulation en physique médicale.

Cette école internationale a constitué une plateforme d'échanges scientifiques et de formation avancée, contribuant au renforcement des compétences, à la valorisation de la recherche et au développement de la coopération scientifique internationale dans le domaine de la physique médicale.





1ère Conférence Internationale sur la Transition Énergétique et la Digitalisation dans le Secteur Maritime (ICEDTMS 2025)



L'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a inauguré, le 2 décembre 2025, la première Conférence Internationale sur la Transition Énergétique et la Digitalisation dans le Secteur Maritime (ICEDTMS 2025).

La cérémonie d'ouverture s'est déroulée en présence du Recteur, le Pr émérite Ahmed HAMOU, des Vice-recteurs, des doyens et directeurs d'instituts, ainsi que de nombreux invités internationaux venus d'Italie, d'Espagne, d'Égypte, de Jordanie et de Tunisie.

Dans son allocution, Monsieur le Recteur a souligné l'importance scientifique et stratégique de cette conférence, qui s'inscrit dans le cadre des projets européens GREENMEDPORTS et SHARE4MED. Ces initiatives visent à promouvoir la transition énergétique, la digitalisation et une gouvernance durable du secteur maritime, en réponse aux défis environnementaux et technologiques actuels.

Un hommage particulier a été rendu au Laboratoire LSIM pour la qualité de l'organisation de cet événement scientifique d'envergure. Des remerciements appuyés ont également été adressés au Dr BOUZIT Fayçal, président de la conférence, au Pr SABEUR Amina, directrice du LSIM, ainsi qu'au Pr BELADJINE Boumediene, coordinateur des deux projets européens.



Grâce à l'engagement des équipes organisatrices et à la richesse des échanges scientifiques attendus, cette première édition de l'ICEDTMS s'annonce comme une réussite majeure pour l'USTO-MB et pour la communauté académique spécialisée dans les domaines maritimes, énergétique et numérique.





Microsoft Power Day à l'USTO-MB : une journée d'innovation et de créativité numérique



Le mardi 9 décembre 2025, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a accueilli la Journée Scientifique « Microsoft Power Day », organisée en partenariat avec OraNovia et accompagnée par la Maison de l'Intelligence Artificielle.

Monsieur le Recteur, le Pr émérite Ahmed HAMOU, a ouvert l'événement en rappelant l'importance du low-code, de l'automatisation et de l'intelligence artificielle dans la transformation numérique de l'université et dans la formation de ses étudiants.

Tout au long de la journée, étudiants, doctorants et enseignants ont participé à des sessions variées et interactives : Power Apps, Azure, Data verse, intégrations intelligentes, tables virtuelles conformes à la Loi 18-07, ainsi que des démonstrations live et des cas d'usage concrets.



Un quiz final a récompensé la créativité et l'engagement des participants avec des cadeaux et prix, avant de clore l'événement par une séance photo collective, symbole de cette dynamique d'innovation.

L'USTO-MB réaffirme ainsi sa volonté de promouvoir l'innovation, la créativité et l'excellence technologique, en offrant à ses étudiants et enseignants des expériences pratiques et inspirantes dans le domaine numérique.



L'USTO-MB accueille le Séminaire national sur les éco-matériaux et la conception des éco-structures



Les travaux du Séminaire National sur les Éco-Matériaux et la Conception des Éco-Structures ont été officiellement ouverts ce 10 décembre 2025 à l'Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf (USTO-MB), au sein de la Faculté de Génie Civil (Bloc C), en présence de Monsieur le Recteur, le Pr émérite Ahmed HAMOU.

Dans son allocution d'ouverture, le Recteur a souligné l'importance scientifique de cette rencontre, qui s'inscrit pleinement dans la dynamique de promotion du bâtiment durable, de l'efficacité énergétique et de l'innovation au service de l'environnement.

Le séminaire a réuni des enseignants-chercheurs, experts et professionnels issus de différents établissements, offrant un cadre d'échange et de réflexion autour des avancées scientifiques, des pratiques innovantes et des nouvelles perspectives liées aux matériaux écologiques et à la conception d'éco-structures.

A travers cette initiative, l'USTO-MB confirme son engagement en faveur de la construction durable, du renforcement de la coopération scientifique et du développement de solutions innovantes contribuant à un avenir plus respectueux de l'environnement.



Vie Estudiante

USTO-MB : Mise en service du nouveau restaurant universitaire de l'IGCMO



Le 9 octobre 2025 – Marquant une étape historique pour le site de l'IGCMO, qui célèbre ses 50 ans d'existence, le Recteur de l'USTO-MB, le Pr Emérite Ahmed HAMOU, a présidé ce jeudi la cérémonie d'inauguration du nouveau restaurant universitaire.

L'événement s'est déroulé en présence de M. MEZOUGH Adel, Directeur Général de l'Office National des Œuvres Universitaires (ONOU), ainsi que des cadres dirigeants de l'université, notamment le Vice-recteur El Hadi ZOUBAI, le Doyen de la Faculté de Génie Mécanique, le Pr Mohammed Amine MEFTAH, et le Secrétaire Général de la faculté, M. Fethi MOSTEFAOUI. Les directeurs des trois Directions des Œuvres Universitaires (DOU) d'Oran étaient également présents. Un impact majeur pour la communauté universitaire.



Après la coupure symbolique du ruban aux couleurs nationales, les officiels ont partagé un repas avec les étudiants, marquant l'ouverture effective du service. Cette nouvelle infrastructure représente un gain de confort substantiel pour le campus :

- ❖ **Capacité** : Le restaurant bénéficiera à plus de 4 000 étudiants.
- ❖ **Accessibilité** : Près de 500 personnels (enseignants et administratifs) pourront également en profiter.
- ❖ **Modernisation** : Ce projet vient rajeunir le site de l'IGCMO, dont la création remonte au 26 avril 1975, répondant ainsi à une attente de plusieurs décennies. La cérémonie s'est clôturée par les témoignages de satisfaction de plusieurs étudiants, saluant cette réalisation qui améliore durablement leur quotidien.



Les activités du Festival national des étudiants : l'USTO-MB au rendez-vous de la créativité et de l'engagement

Ce mardi 28 octobre 2025, la salle de conférences « Kenzo Tang » de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a accueilli les activités du Festival national des étudiants, organisé par le bureau de wilaya de la Ligue nationale des étudiants algériens. A cette occasion, le Recteur de l'USTO-MB, le Professeur HAMOU Ahmed, a reçu le ministre de la Jeunesse, chargé du Conseil supérieur de la jeunesse, le Dr Mustapha HIDAOU, en présence de M. KHELFAN Karim, président de l'Autorité nationale indépendante des élections, et de M. Aboubakr MOULAY, président du bureau national de la Ligue nationale des étudiants algériens.





La cérémonie s'est déroulée en présence d'un parterre de personnalités et de responsables représentant divers secteurs, notamment les autorités locales, le directeur de la jeunesse et des sports, plusieurs recteurs d'universités, ainsi que des membres de la communauté universitaire. Des représentants des médias nationaux ont également assuré une large couverture de l'événement.

Dans leurs interventions, les invités d'honneur ont mis en exergue la portée symbolique de cette manifestation, qui coïncide avec l'anniversaire de la création du mouvement estudiantin algérien et la commémoration du 71^e anniversaire du déclenchement de la glorieuse Révolution de libération nationale. Les allocutions ont été suivies d'une séance de dialogue et d'échanges ouverte avec les étudiants. A cette occasion, le ministre de la Jeunesse est revenu sur le slogan de l'année « HAYA CHABAB », exhortant les jeunes à s'inscrire massivement sur les listes électorales, à faire face aux tentatives visant à porter atteinte à la cohésion nationale et à assumer pleinement leur devoir national lors des prochaines échéances officielles.



Bulletin d'Information

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran

MOHAMED BOUDIAF

Directeur de Publication et Rédacteur en Chef

Pr. Émérite HAMOU Ahmed

Comité de Lecture

Pr TLEMSANI Redouane

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

DECEMBRE 2025

