



INFO USTO-MB



Bulletin d'Information

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran

MOHAMED BOUDIAF

Bulletin Trimestriel

SEPTEMBRE

2024



L'USTO-MB signe avec Stellantis
Lancement d'un Master en Alternance « MUP »

Rentrée universitaire 2024-2025
Une nouvelle dimension pour nos universités

Reconduction d'une convention cadre entre l'USTO-MB et Sonatrach

La Faculté de Génie Mécanique reçoit M. le Recteur, Pr HAMOU Ahmed

Le Département d'Aéronautique a fait l'objet d'une acquisition d'un simulateur de vol

SOMMAIRE

Evénements 4

Cérémonie de remise des diplômes aux majors de promotion de l'année universitaire 2023/2024.....	4
Cérémonie de remise des diplômes aux étudiants internationaux.....	6
L'USTO-MB au sommet universitaire Japon-Afrique du Nord à Gammarth (Tunisie).....	8
L'ouverture de l'année universitaire 2024-2025.....	10

Activités du Recteur de l'USTO-MB.....13

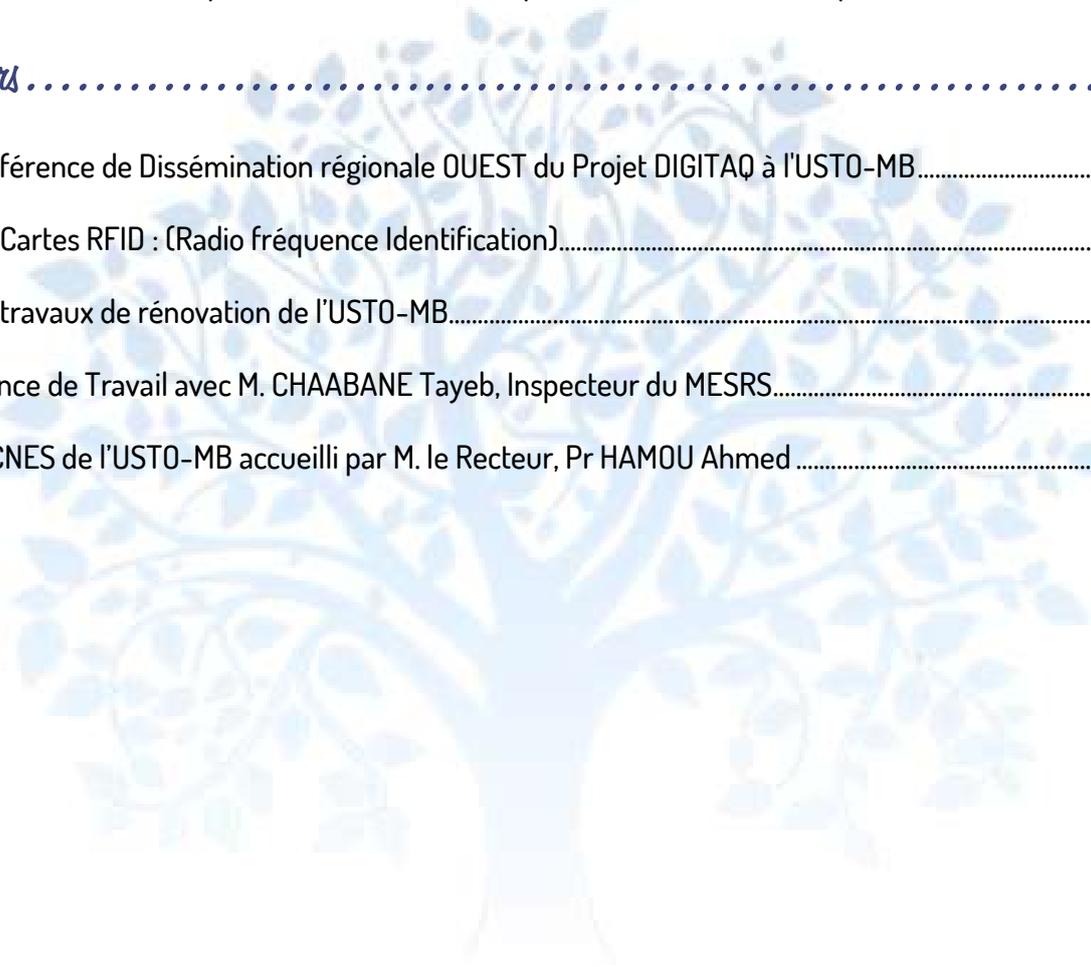
Coopération..... 13

Signature d'une convention avec l'ESSGTS, l'Agence Spatiale d'Arzew.....	13
Ex Vice-président des activités LQS (Sonatrach) l'invité de l'USTO-MB.....	15
Le Responsable de KNAUF s'entretien avec le Recteur de l'USTO-MB pour une convention.....	17
Le Recteur de l'USTO-MB reçoit le Dr Abderrahmane ABENE de l'Université de Valenciennes.....	19
ABED Hamdi Chérif, Directeur de la Résidence C3 en visite à l'USTO-MB.....	20
Reconduction d'une convention cadre entre l'USTO-MB et Sonatrach.....	22
L'USTO-MB signe avec Stellantis : Lancement d'un premier Master « MUP », en Algérie.....	24
Séance de travail avec les représentants de Sonatrach pour réhabiliter la forêt de l'USTO-MB.....	27
L'USTO-MB conclut une convention de partenariat avec la NESDA.....	29

Présidence des Conseils..... 32

Monsieur le Recteur de l'USTO-MB préside le conseil de direction.....	32
---	----

Les visites structures de l'USTO-MB	34
Le Recteur de l'USTO-MB effectue une visite à l'ISTA	34
La Faculté de Génie Mécanique reçoit M. le Recteur Pr HAMOU Ahmed	36
<i>Formation.....</i>	<i>39</i>
Programme de Formation des enseignants nouvellement recrutés à l'USTO-MB.....	39
Un audit pour les étudiants retenus dans le cadre du MUP	41
Dans le cadre de la formation des porteurs de projets de l'USTO-MB.....	43
Cérémonie d'accueil pour les lauréats retenus pour la formation Master professionnalisant (MUP).....	44
<i>Divers</i>	<i>46</i>
Conférence de Dissémination régionale OUEST du Projet DIGITAQ à l'USTO-MB.....	46
Les Cartes RFID : (Radio fréquence Identification).....	48
Les travaux de rénovation de l'USTO-MB.....	49
Séance de Travail avec M. CHAABANE Tayeb, Inspecteur du MESRS.....	52
Le CNES de l'USTO-MB accueilli par M. le Recteur, Pr HAMOU Ahmed	53





Evénements

Cérémonie de remise des diplômes aux majors de promotion de l'année universitaire 2023/2024



Le 04 juillet 2024 a eu lieu à l'USTO-MB la cérémonie de récompense des 42 majors de promotion des Facultés, d'instituts, de Départements et de Licence (21) et Master (21).

Ont assisté à cette cérémonie, Monsieur le Pr AMARA Amara (Université de Beihang, Chine), Monsieur HADDAR (Président de l'ANSDD), Messieurs le Secrétaire Général, le Chargé de mission, les Vice-recteurs, les Doyens des 07 Facultés et Directeurs des 02 Instituts, le Sous-directeur des Activités Culturelles et Scientifiques, le Sous-directeur des Moyens Généraux, les différents staffs

administratifs, les enseignants, les organisations estudiantines, le Chargé de la Communication et Porte-parole de l'USTO-MB, les lauréats, les parents des étudiants, etc.



Le Secrétaire Général de l'UNEA et le Président du Club Scientifique Hydro Club ont été honorés et récompensés cette année en tant qu'organisation et club les plus actifs à l'USTO-MB durant l'année universitaire 2023/2024.





Cérémonie de remise des diplômes aux étudiants internationaux



Le mercredi 17 juillet 2024 a eu lieu à la salle de conférence de la Faculté de Génie Electrique, la cérémonie de remise des diplômes aux 32 étudiants internationaux.

Ces étudiants internationaux sont en général issus des pays africains ; Ghana, Kenya, Mali, Mauritanie, Mozambique, Nigéria, Ouganda, Tanzanie, Zimbabwe et des pays arabes ; Yémen, Palestine et la Syrie.

Mme Pr MEROUFEL Naima, Vice-rectrice des Relations Extérieures a animé la cérémonie suivie par Monsieur le recteur Pr HAMOU Ahmed qui a pris la parole pour souhaiter la bienvenue aux invités et a profité pour rappeler que l'USTO-MB a bénéficié en 2023/2024 du Label « Study In Algérie » qui récompense l'établissement qui remplit les conditions d'accueil des étudiants internationaux.

L'attribution du label « Study in Algeria » à une étoile illustre l'accomplissement des établissements universitaires sur 24 des 40 indicateurs émis par le Ministre de l'Enseignement supérieur, reflétant ainsi leur qualité et leur capacité à accueillir des étudiants internationaux dans des conditions académiques et résidentielles adéquates.

Certains étudiants ont pris la parole pour remercier M. le Recteur et Mme la VRRE ainsi que tous les enseignants qui les ont formés et encadrés durant leurs formations à l'USTO-MB, soulignant leur professionnalisme et leurs compétences. Ils sont heureux de garder un bon souvenir de leurs séjours et s'engagent à être à leurs retours, les ambassadeurs de l'Algérie dans leurs pays respectifs.



Ont assisté à cette cérémonie ; Messieurs les Vice-recteurs, les Doyens des Facultés, les Directeurs d'Instituts, les staffs administratifs, les enseignants, le Chargé de mission, le Responsable de la Communication, le DG d'Al Joumhouria ainsi que son équipe et le représentant de l'APS.





L'USTO-MB au sommet universitaire Japon-Afrique du Nord à Gammarth (Tunisie)



M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB et Directeur du Laboratoire des Sciences de l'Environnement et des Matériaux et M. le Pr BOUDGHENE STAMBOULI Amine, Laboratoire de Génie Electrique, Chef d'Équipe Énergies Renouvelables pour la production décentralisée (USTO-MB) et manager scientifique du programme de coopération Algéro-Japonais « Sahara Solar Breeder » (SSB) dédié au développement des technologies solaires, ont été invités et ont participé au 4ème Sommet universitaire Japon-Afrique du Nord qui célèbre le 20ème anniversaire de l'Alliance pour la recherche sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (ARENA). Cet évènement a eu lieu les 10 et 11 juillet 2024 à l'Hôtel El Mouradi, Gammarth (Tunisie). Trois établissements algériens sont partenaires du « SSB », à savoir l'USTO-MB, l'Université Tahar Moulay de Saïda (UTMS) et l'Unité de recherche en énergies renouvelables en milieu saharien d'Adrar (URER/MS).



Dans son allocution, l'Ambassadeur OSUGA a rappelé les échéances importantes à venir, telles que l'Expo 2025 à Osaka, et la TICAD 9 à YOKOHAMA en 2025 et a souligné l'importance des échanges académique de personne à personne pour promouvoir davantage la coopération nippo-africaine dans le domaine de la science et la technologie. Ont participé à ce sommet, les présidents d'universités du Japon, d'Afrique du Nord, du Sénégal et du Nigeria, L'objectif principal est d'explorer les voies et moyens d'améliorer la recherche collaborative et la mise en œuvre sociale. En réponse aux défis auxquels sont confrontés les pays respectifs, une intensification des relations interuniversitaires est cruciale, en particulier face à la menace imminente d'extinction des ressources naturelles due au changement climatique mondial. Une mobilité accrue des chercheurs et des étudiants est essentielle à une collaboration efficace en matière de recherche en réseau Nord-Sud et Sud-Sud et à un transfert de technologie permettant de relever les défis socio-économiques.



En outre, le sommet vise à se concentrer sur le développement de projets SATREPS. Parmi les participants :

- ✍ Représentants d'universités japonaises intéressées par une coopération d'échange avec des universités et des entités d'enseignement supérieur d'Afrique du Nord (par exemple, les universités membres du Réseau académique Japon-Afrique);
- ✍ Représentants d'universités des pays d'Afrique du Nord (Algérie, Egypte, Libye, Mauritanie, Maroc, Tunisie) ;
- ✍ Représentants d'universités du Sénégal et du Nigeria ;
- ✍ Représentants des organismes de financement, de coopération, d'investissement, notamment ceux liés aux SATREPS (MEXT, JST, AMED, JICA, etc.) et des entreprises ;

- ✍ Représentants du secteur privé partageant des objectifs communs pour moderniser leurs entreprises ;
- ✍ Agences donatrices, telles que la BAD, le PNUD ET la JICA.



L'ouverture de l'année universitaire 2024-2025



Le mardi 24 septembre 2024 a eu lieu la cérémonie d'ouverture de l'année universitaire 2024/2025 avec l'allocution d'ouverture de M. le Recteur suivi de celle de M. le Ministre en visioconférence à partir de Sidi Abdallah.

M. le Recteur de l'USTO-M, Pr HAMOU Ahmed a ouvert la cérémonie avec une allocution qui retrace les plus grandes opérations réalisées durant l'année universitaire 2023/2024 ainsi que les résultats obtenus. Au niveau pédagogique, l'USTO-MB a fait soutenir 2 058 de Licences, 1 814 de Master et 102 thèses de Doctorat. Cette année 2024/2025 nous avons 4 947 nouveaux bacheliers inscrits en première année dans 22 spécialités. Ce qui nous donne un effectif de 19 001 étudiants inscrits dans toutes les 94 spécialités.



En effet cette année nous avons ouvert 14 nouvelles spécialités en Master, Licence et Ingénieur. On retiendra aussi cette année le lancement du nouveau Master Professionnel en Management des Unités de Production (MUP) avec une formation en Alternance avec le Groupe STELLANTIS qui est une première au niveau national. 10 INFO USTO-MB (Septembre 2024) Événement Au niveau du doctorat LMD nous avons 05 Formations Doctorales agréées et ouvertes cette année avec 45 Postes. Le concours d'accès aura lieu avant la fin de l'année 2024. Au niveau des équipements, l'USTO-MB a réussi à acquérir un DATA CENTER (21/02/2024) et à équiper la majorité des facultés et instituts de matériel de Travaux Pratiques et d'informatique. Pour assurer une couverture optimale du réseau, la fibre optique vient d'être installée sur la zone ouest (IEPS et ISTA). Nous avons aussi procédé à l'installation du Centre de Développement Entrepreneurial (CDE), de l'Incubateur le 09/01/2024 et de la Maison de l'Intelligence Artificielle (MIA) le 06/02/2024. En ce qui concerne les startups, l'USTO-MB compte 234 Projets inscrits dont 137 Projets innovants, avec 10 Labels décernés, 34 déposés et 102 en cours. Elle dispose aussi de 05 Brevets déposés et 42 Projets qualifiés par le CDE en tant que petites entreprises (pris en charge par la NESDA). Au niveau de la recherche, plusieurs laboratoires ont été ou vont recevoir de nouveaux équipements et 03 nouveaux laboratoires viennent d'être agréés. Dans le domaine de la coopération, 08 Conventions Nationales et 03 Internationales (STELLANTIS), Atatürk, Turquie et IEEE, France) ont été signées. En ce qui concerne la réhabilitation des infrastructures, 70 % d'entre-elles ont bénéficié d'étanchéité, d'autres de rénovation (Incubateur, Faculté de Génie Electrique, ISTA, etc.). Des travaux ont été faits au niveau du bureau de poste (PTT) qui est à l'intérieur de l'université. Après plus de 10 ans de fermeture, il sera inauguré dans quelques jours.



Cette année nous avons aussi réussi à classer l'USTO-MB au sein du patrimoine national. D'autre part, l'USTO-MB a reçu le 04/02/2024 de la part de M. le Wali, 02 bateaux avec moteurs qui servent actuellement pour la formation des étudiants du Département de Génie Maritime. Il faut aussi souligner que nous venons d'acquérir pendant ce mois de septembre, un simulateur de vol (département d'aéronautique) et une machine d'essais de fatigue universelle. Un travail dans le domaine de l'embellissement et de l'environnement de l'USTO-MB se poursuit. Nous pouvons citer la réhabilitation de la pépinière qui est devenue un passage incontournable pour la préparation des mémoires de certains étudiants en biologie végétale. Avec la contribution et l'accompagnement de la Conservation des Forêts et de la SONATRACH, nous sommes en train de réhabiliter et de ressusciter la forêt de l'USTO-MB. Pour terminer, M. le recteur a souhaité une bonne rentrée universitaire 2024/2025 à tous les étudiants, enseignants et travailleurs. M. TEBBOUNE Abdelghani a profité de la présence des étudiants et plus particulièrement ceux de ST et SM qui sont plus de 2000 pour leur expliquer le système LMD ; unités, crédits, coefficients, évaluation, compensation, etc. Il était accompagné de Mme CHEBAH Chef de Département de ST et de M. DJEBBAR Bachir, Doyen de la Faculté de MI.



Activités du Recteur de l'USTO-MB

1 Coopération

Signature d'une convention avec l'ENSGTS, l'Agence Spatiale d'Arzew



Une convention a été signée le 01 juillet 2024 avec l'Ecole Nationale Supérieure des Sciences Géodésiques et des Techniques Spatiales l'Agence Spatiale d'Arzew représentée par son Directeur, M. Seddiki Mohamed Akram et l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran -Mohamed Boudiaf représentée par son Recteur, le Pr HAMOU Ahmed.

L'ENSGTS active dans les Sciences Géomatiques (Fondements de bases), la Télédétection (traitement d'images) et les Sciences Géodésiques (positionnement par satellites).



L'Agence Spatiale a actuellement six (06) satellites opérationnels. L'ESSGTS est sur plusieurs grands projets dont le cadastre cartographique (Big Data) sur le territoire national.



Ont assisté à cette cérémonie, du côté de l'USTO-MB Mme la Vice-rectrice du VRRE, M. le Secrétaire Général, Messieurs les Doyens des Facultés de Physique, de Génie Mécanique et d'Architecture et de Génie Civil.

Du côté de l'ESSGTS, il y avait Messieurs BOUHLALA, Directeur Adjoint des Relations Extérieures et M. GOURINE, Directeur Adjoint de la Formation.



M. FETOUHI, Cadre et ex Vice-président des activités LQS (Sonatrach) l'invité de l'USTO-MB pour un projet de réhabilitation de la forêt



M. le Pr HAMOU Ahmed, recteur de l'USTO-MB, a reçu ce jour, 11 août 2024 M. FETOUHI, Cadre et ex. Vice-président des Activités LQS à Sonatrach et du Pr SENOUCI.

Il nous propose de contribuer à la réhabilitation de la forêt de l'USTO-MB à travers son reboisement, d'aménagement d'espaces verts et d'arrosage de la forêt pendant une durée de deux ans.



Un courrier officiel sera adressé dans ce sens à M. le Vice-président pour concrétiser ce projet.

La signature d'une convention est à l'étude avec comme axes principaux, l'usinage, les techniques de revêtement, l'Intelligence artificielle et le traitement de la corrosion.

Mme MAZOUZ, responsable de l'environnement et de la pépinière à l'USTO-MB était présente à cette séance de travail.



Le Responsable de l'entreprise KNAUF s'entretient avec le Recteur de l'USTO-MB pour un projet de convention



M. le Pr HAMOU Ahmed, recteur de l'USTO-MB, a reçu ce jour, 11 août 2024 M. MEDDANE Sofiane, Responsable KNAUF du Développement de la carrière de Benfréha.

L'intéressé propose à travers l'entreprise KNAUF de contribuer à la réhabilitation de la forêt de l'USTO-MB et ce dans le cadre de leur développement dans le domaine du développement durable, de l'environnement et de la biodiversité.

Suite à leur projet d'installer une serre de 200 m², il propose de nous fournir des graines et des plants de Thuya pour les semer à l'USTO-MB. Le thuya est un arbre autochtone qui s'adapte sans aucun problème à la région.



L'entreprise bénéficie d'une parcelle d'un hectare de terre agricole à BENFREHA qui pourrait contribuer largement à ce projet. De son côté l'USTO-MB propose des sujets de mémoires sur cette variété d'arbres ainsi que sur les techniques de production et de protection environnementales.



Des visites et des sorties sur terrain seront organisées.

La signature d'une convention aura lieu très bientôt.

Mme MAZOUZ, responsable de l'environnement et de la pépinière à l'USTO-MB et M. SENOUCI ont participé à cette séance de travail.



Le Recteur de l'USTO-MB reçoit le Dr Abderrahmane ABENE de l'Université de Valenciennes (France)



M. le Pr HAMOU Ahmed, recteur de l'USTO-MB, a reçu ce jour, lundi 18 août 2024 M. le Dr (HDR) Abderrahmane ABENE de l'Université de Valenciennes, France.

Il a été à l'origine d'un projet de coopération entre l'USTO-MB et l'Université de Valenciennes qui s'appuyant sur l'Institut euro-méditerranéen de l'Environnement et des Énergies Renouvelables (I3ER). Lors de l'entretien, il a été question de redynamiser les relations avec l'Université de Valenciennes et d'élaborer une nouvelle convention universitaire en tenant comptes de nos domaines d'intérêts actuels.

L'intéressé dispensera une conférence sur les énergies renouvelables à partir de la rentrée universitaire. Il nous présentera sa contribution dans la conception et la réalisation de la valise solaire réalisée avec l'entreprise LUCAS NÜLLE d'Allemagne.



ABED Hamdi Chérif, Directeur de la Résidence C3 en visite à l'USTO-MB



M. le Pr HAMOU Ahmed, recteur de l'USTO-MB a accueilli ce jour lundi 26 aout 2024

M. ABED Hamdi Chérif, Directeur de la Résidence C3. Il était accompagné de Mme Bali Amel, Chef de Service de Restauration et de M. BELABASSI Khaled, Chef de Service Technique.

Monsieur le Recteur a commencé par féliciter le nouveau Directeur pour son nouveau poste et lui a souhaité beaucoup de réussite dans la gestion de la Résidence C3.



Lors de l'entretien, il a été question de renforcer la collaboration entre nos deux structures et plus particulièrement en ce qui concerne le Restaurant Universitaire situé dans l'enceinte de l'USTO-MB.

M. le Recteur a enregistré les demandes de M. le directeur en ce qui concerne le réseau Wifi et le monte-charge qui est en panne actuellement et a promis de faire une étude pour essayer de pallier à ces deux problèmes.

**Reconduction d'une convention cadre entre l'USTO-MB et Sonatrach**

Le 4 septembre 2024, le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed a signé une Convention Cadre de Coopération dans le domaine de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique avec M. BENAMARA Mustapha Mohamed, Directeur Général de la direction de Recherche et du Développement de Sonatrach.



La cérémonie a réuni une délégation de Sonatrach, composée notamment de M. BENMAHAMED Djillali, représentant de M. le Vice-président LQS de Sonatrach, de Mme la Directrice de la Sonatrach Management Academy, Mme ABDALLAH Souad ainsi que de M. TALAH Toufik, M. BELKADI Mustapha, et Mme KEHILA Fahima.

Étaient également présents les Vice-recteurs de l'USTO-MB, le Secrétaire Général, le Chargé de mission, les Doyens de Faculté, la Directrice de l'Institut, ainsi que les Directeurs du CDE, de l'Incubateur, de la Maison de l'Intelligence Artificielle, et le Responsable de la Communication de l'USTO-MB.



Cette convention, qui prolonge celle initialement signée en 2018, marque un renouvellement des engagements entre l'USTO-MB et Sonatrach. Elle couvre plusieurs axes stratégiques, parmi lesquels le choix concerté de sujets de thèse en fonction des intérêts communs et des priorités de Sonatrach, l'organisation des assises SH - Établissements Universitaires et Centres de recherche avant la fin de l'année 2024 ou au plus tard au premier trimestre 2025, ainsi que la promotion de création de nouvelles équipes mixtes de recherche.

M. BENAMARA a, par ailleurs, réitéré son soutien à certaines formations doctorales, en conformité avec les exigences réglementaires du MESRS pour l'année universitaire 2024/2025.

Une évaluation annuelle de la convention est également prévue afin d'assurer le suivi des objectifs fixés.

Ce partenariat renouvelé témoigne de la volonté commune de renforcer les liens entre le monde académique et le secteur industriel, tout en favorisant le développement technologique et scientifique.



L'USTO-MB signe avec Stellantis : Lancement d'un premier Master « Management des Unités de Production », en Algérie



Le 11 septembre 2024 a eu lieu la signature officielle d'une convention entre l'USTO-MB représentée par M. le Recteur Pr HAMOU Ahmed et M. BEJI Raoui, PDG de Stellantis El Djazair.

Cette convention a été élaborée pour booster le lancement de la formation du Master en alternance qui est un événement marquant pour l'USTO-MB qui développera notre collaboration avec Stellantis EL Djazair.

Elle fait suite à la convention de partenariat signée le 01/10/2023 avec Mr. Sergey VASILYEV, Directeur Général du PCPA, en présence des membres du conseil d'administration et de M. MEDJEBER Yacine, Leader SPW (Stellantis Production Way). Cette collaboration, entre notre université, PCPA et le Groupe Stellantis, porte sur l'enseignement, les stages de formation et les opportunités d'emploi pour les étudiants en automobile.





Etaients présents à cette cérémonie ; M. Ryad MEDIENE, DRH Usine, Mme Hayet HELLEL : Directrice Communication Stellantis El Djazair, M. Oussama BOURAS, Responsable Communication usine, M. Mohamed KOLLI, Responsable formation usine.

Du côté de l'ISTA, Mme Rabéa AZZEMOU, Directrice, Messieurs Abdessamad BRAHAMI, Mohammed Amine MARREF et Samir ZAHAF.

Du côté de la centrale de l'USTO-MB ; Mme MEROUFEL Naima (VRRE) M. GUELTA Bouchiba (Chargé de mission) et M. BOUDIA Maamar (Responsable de la Communication).



Une séance de travail avec les représentants de Sonatrach pour la réhabilitation de la forêt de l'USTO-MB



Le dimanche 15 septembre 2024, M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a présidé une séance de travail sur la réhabilitation de la forêt de l'USTO-MB. Ont participé à cette séance de travail ; Messieurs SOUFI Réda, Représentant Sonatrach, BENGUEMERI Habib Alla, Représentant Sonatrach LQS, BELKACEM, Prestataire, SABRI Saïd, Paysagiste de l'Entreprise et SABEUR Abderrazak.

Du côté de l'USTO-MB Messieurs Pr DJABEUR Abderezak, Doyen de la FSNV, Dr KRALABA Djamel, Ecologie Végétale FSNV, Mme MAZOUZ Oum Kaltoum, Responsable de l'Environnement à l'USTO-MB.



Il a été question de plantation d'arbres qui rentre dans le cadre de la réduction des gaz à effet de serre, de fixation de CO₂ et du type d'arbres à planter.

Privilégier les variétés non exigeantes en eau en prévoyant un contrat d'arrosage annuel. Il est bien entendu évident de faire au préalable une étude de sol.



Dans le cadre de l'aménagement de la forêt, il a été également question d'ouvrir des pistes, d'effectuer un chaulage une fois par an pour protéger l'arbre et de créer des cuvettes pour arrosage. La délégation a ensuite visité la pépinière, la zone 03 de la forêt (côté parc) et la zone 01 de la forêt (côté FSNV).

Une séance de travail aura lieu le jeudi 19 septembre 2024 en présence de M. le Conservateur de la forêt. Il s'agira de faire une synthèse du travail réalisé à ce jour et d'établir un plan d'action sur le travail qui reste à faire suite au marquage et à l'abattage des arbres contaminés par le Scolyte. En ce qui concerne le traçage des pistes à l'intérieur de la forêt, il a été observé qu'il reste une partie d'élagage.



L'USTO-MB conclut une convention de partenariat avec la NESDA



Le mercredi 18 septembre 2024 a eu lieu la signature d'une Convention de Partenariat entre l'USTO-MB et la NESDA d'Oran.

Dans le cadre de la convention signée récemment entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et le Ministère de l'Économie de la Connaissance, des Start-ups et des Micro-entreprises, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran - Mohamed Boudiaf (USTO-MB), représentée par son Recteur, le Professeur Hamou Ahmed, a conclu un partenariat avec l'Agence Nationale d'Appui et de Développement de l'Entrepreneuriat (NESDA) de la wilaya d'Oran. La cérémonie de signature a eu lieu, le 18 septembre 2024.



Du côté de la NESDA, étaient présents :

- ✍ M. MEHALA Lahouari, Directeur de la NESDA
- ✍ Mme Terbeche Linda, accompagnatrice principale
- ✍ Mme Loukil Samah, cadre de formation
- ✍ M. SAHALA Mohamed, conseiller accompagnateur
- ✍ M. Borsali Amine, maître formateur.

Pour l'USTO-MB, ont participé :

- ✍ Mme MEROUFEL Naima, Vice-rectrice des relations extérieures
- ✍ M. TIDJANI Abdallatif, Vice-recteur de la post-graduation
- ✍ M. HAMANE Mebrouk, Vice-recteur de la planification

- ✍ M. SAYAD Nasredine, Directeur du Centre de Développement de l'Entrepreneuriat (CDE)
- ✍ M. MEHALA Kadda, Directeur de l'incubateur
- ✍ Mme SEBAA Hanane, Présidente du Conseil Scientifique de l'incubateur
- ✍ Mme DAOUD Soltana, membre du CDE et formatrice.



Ce partenariat vise à renforcer l'accompagnement du CDE par la NESDA dans la formation en entrepreneuriat des étudiants, dont les projets seront financés par la NESDA. Une étape importante pour soutenir l'innovation et l'entrepreneuriat au sein de notre université.



2 Présidence des Conseils

Monsieur le Recteur de l'USTO-MB préside le conseil de direction



Le jeudi 12 septembre 2024 a eu lieu à 09h00 la réunion du Conseil de Direction consacré à la rentrée universitaire

Ordre du jour :

1. La rentrée universitaire 2024-2025 ;
2. Préparation du premier semestre ;
3. Distribution des cartes RFID pour les nouveaux bacheliers ;
4. La réinscription des anciens étudiants ;
5. Préparation des emplois du temps avec affectation des enseignants et des salles de tous les paliers ;
6. Répartition des charges horaires aux enseignants ;
7. Les nouveaux postes budgétaires 2024/2025
8. La formation des porteurs de projets ;
9. Formation des enseignants aux enseignements en anglais ;

10. Les matières enseignées en anglais pour tous les paliers ;

11. Divers.

- ✍ La cérémonie de la rentrée universitaire
- ✍ Le tutorat
- ✍ Les heures complémentaires



Étaient présents ; le Chargé de mission, le Secrétaire Général, les Vice-recteurs du VRRE, VRPG, VRPS et VRDPO, les Doyens des Facultés de Chimie, Physique, SNV, MI, GE, GM, AGC, les Directeurs de l'ISTA, IEPS, Incubateur, CDE et les responsables de l'EAD et du CEIL.



3 Les visites structures de l'USTO-MB

Le Recteur de l'USTO-MB effectue une visite à l'ISTA



M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a en compagnie de M. BENAOUA Sous-directeur des Moyens Généraux rendu visite à Mme AZZEMOU Rabia et sa collègue au niveau de l'Institut des Sciences et Techniques Appliquées (ISTA) pour voir sur site la possibilité d'aménager un atelier au niveau de dos du bâtiment. Cet atelier abritera les machines de l'ISTA servant pour les TP et actuellement au niveau du CRTI.



Il a été décidé de refaire l'allée des deux entrées et de fermer l'espace situé à l'arrière entre les deux piliers qui serviront d'atelier. Une porte, deux fenêtres, une arrivée et une évacuation d'eau, une installation électrique avec prises électriques seront installées. Une entrée avec marches donnant accès au deuxième étage sera réalisée. Egalement pour un désherbage, des espaces verts et une rénovation des bancs en bois.





La Faculté de Génie Mécanique reçoit M. le Recteur Pr HAMOU Ahmed



Aujourd'hui, le mardi 10 septembre, M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB s'est déplacé avec M. le SG et M. le Chargé de mission à la Faculté de Génie Mécanique, à l'IGCMO. Il a été accueilli par M. le Doyen de la FGM, Pr BOUHAMIDA Bachir, et de son staff administratif. Cette visite rentre dans le cadre des premiers essais de la Machine d'essais de fatigue réceptionnée le 12/08/2024.



Des ingénieurs espagnols ont montré et expliqué le fonctionnement et les performances de cette machine en présence des enseignants chercheurs et des étudiants sous le contrôle du Pr SERRIER Zouaoui, directeur du laboratoire de recherche de structure des composites et matériaux innovants.



Cette machine d'un montant de 72 600 000 DA a été acquise dans le cadre du FNRSDT. La machine de fatigue universelle apporte une solution d'essai complète pour les essais de matériaux avancés et

de composants et produits finis. Elle convient particulièrement pour les essais à faible et haut nombre de cycles, la fatigue avec enceinte thermomécanique et la mécanique de la rupture. Avec une capacité pouvant de 100 KN, un espace d'essai élargi, une rigidité importante et un alignement très précis, la machine de fatigue est particulièrement polyvalente et fiable. Elle a pour objet d'estimer la durée de vie des matériaux innovants.

M. le Recteur a profité de son déplacement pour se rendre au Département d'Aéronautique qui a fait l'objet d'une acquisition le 11/08/2024 d'un simulateur de vol pour les travaux pratiques d'un montant de 11 995 200 DA.



Le modèle de base d'un simulateur de vol et le système visuel est équipé d'un logiciel qui combine avec précision l'horizon artificiel, la manette des gaz et le palonnier.



Son environnement visuel incurvé offre aux étudiants des conditions de vol pratiques. Grâce à ce simulateur de vol, les utilisateurs peuvent comprendre les instruments de vol du cockpit de l'avion (six instruments de vol essentiel), obtenir plus d'informations et analyser des situations en fonction de différentes circonstances (par exemple choix de l'avion, emplacement de l'aéroport et conditions météorologiques) pendant les opérations de vol. La conception de ce simulateur permet aux utilisateurs de fonctionner en mode VFR et de simuler un avion monomoteur.



Formation

Programme de Formation des enseignants nouvellement recrutés à l'USTO-MB



Au titre de l'année universitaire 2023-2024, l'USTO-MB a recruté 136 enseignants. Conformément à l'arrêté ministériel n° 932 du 28/07/2016 fixant les modalités d'accompagnement pédagogique de l'enseignant-chercheur nouvellement recruté, les nouveaux enseignants ont suivi un programme actif de formation qui s'est achevé par une évaluation finale organisée entre le 26 juin et le 03 juillet 2024.

Le mercredi 03 juillet 2024, dernier jour de la formation, Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed, a pris part à la présentation du premier projet intitulé « ALUMNI de l'USTO-MB » et qui a porté sur la réalisation d'une vidéo de 15mn par une équipe de 5 enseignants : M. ROUBI Mohammed, Mme EL AHMED Wafa, Mme HADJADJ Fatima Zohra, Mme BELKHEIR Wissem et Mme BOUNOUARA Zahra.



Le jury d'évaluation fut composé du Pr HAMOU Ahmed, recteur de l'USTO-MB, Pr MEROUFEL Naima Vice-recteur Chargée des Relations Extérieures, Pr HOCINE Rachida enseignante à la Faculté de Génie Electrique et Pr GHOUH HADIBY Rachida responsable de la cellule d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés et Pr HAMMOU Bouziane Amine, ex-recteur de l'USTO-MB.





Un audit pour les étudiants retenus dans le cadre du Management des unités de Production (MUP)



Un audit (entretien) de sélection finale a eu lieu le lundi 09 septembre 2024 à l'ISTA pour les 20 étudiants retenus pour le Master en Alternance « Management des Unités de Production » (MUP).



M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB a rendu visite à Mme AZZEMOU Rabia, Directrice de l'ISTA, au personnel et aux enseignants. Le jury est composé de cadres de STELLANTIS (Tafraoui) et de ceux de l'ISTA. Les candidats retenus seront directement contactés après délibération.



**Dans le cadre de la formation des porteurs de projets de l'USTO-MB**

Le 15/09/2024, sous la supervision de Monsieur le Recteur de l'USTO-MB, Pr HAMOU Ahmed, a été lancée, la quatrième session de formation des porteurs de projets au niveau du Centre de Développement de l'Entrepreneuriat de l'USTO-MB, en présence du Directeur du Centre, M. SAYAD Nasreddine, du Directeur de l'Incubateur, M. MAHALA Kadda, du Chef du Comité Scientifique des Incubateurs, Mme SBAA Hanane, des représentants de NESDA : M. MAHALA Houari, Directeur par intérim, Mme LOUKIL Samah, et de l'accompagnatrice, Mme TERBECH Lynda.





Cérémonie d'accueil pour les lauréats retenus pour la formation Master professionnalisant (MUP)



Suite à la sélection des 14 lauréats retenus pour la formation MUP de Master Professionnalisant en alternance organisé le 09/09/2024, suite à la signature de la convention avec Stellantis le 11/09/2024 ; une cérémonie d'accueil des 14 étudiants retenus a été organisée par notre partenaire et a eu lieu le dimanche 22 septembre 2024 dans les locaux de l'usine Fiat de Tafraoui avec le programme suivant :

09h00 - 10h00	Café d'accueil pour les étudiants et délégation de l'USTO-MB – ISTA.
10h00 - 10h30	Allocution de M. BEJI Raoui, PDG de Stellantis El Djazair, M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB et Mme AZZEMOU Rabéa, Directrice de l'ISTA.
10h30 - 10h40	Photo de groupe et vidéo par drone.
10h40 - 10h50	Distributions des goodies pour les étudiants.
11h00	Fin de la cérémonie.



Il a été décidé que la visite de l'usine se fera dans 6 mois par les étudiants en Master.

Etaient présents à cette cérémonie ; Raoui BEJI, PDG de Stellantis El Djazair, Mr. Sergey VASILYEV, Directeur Général du PCPA, Ryad MEDIENE, DRH Usine, Hayet HELLEL : Directrice Communication Stellantis El Djazair, Oussama BOURAS, Responsable Communication usine, Mohamed KOLLI, Responsable formation usine, Mr. Yacine MEDJEBER Yacine, Leader SPW (STELLANTIS Production Way).

Du côté de l'ISTA, Mme AZZEMOU Rabéa, Directrice, Messieurs Abdessamad BRAHAMI, Mohammed Amine MARREF et Samir ZAHAF

Du côté de la centrale de l'USTO-MB ; M. le Pr HAMOU Ahmed, Recteur de l'USTO-MB, Mme MEROUFEL Naima (VRRE) et M. BOUDIA Maamar (Responsable de la Communication).



Divers

Conférence de Dissémination régionale OUEST du Projet
DIGITAQ à l'USTO-MB



Le 2 juillet 2024, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohammed Boudiaf (USTO-MB) a accueilli la conférence Régionale de dissémination du projet DIGITAQ. L'événement a réuni de nombreuses universités de la région ouest, représentées par leurs Vice-recteurs des Relations Extérieures et les responsables de la cellule assurance qualité en présentiel et à distance.



Le Recteur de l'USTO-MB, Pr Ahmed HAMOU, accompagné du représentant du MESRS, M. SAHARI, ainsi que les doyens et les directeurs d'instituts, étaient présents. De nombreux enseignants ont également participé à cette conférence, marquant un moment important de collaboration et d'échange dans le cadre du projet DIGITAQ.





Les Cartes RFID : (Radio fréquence Identification)



L'année 2024-2025 sera marquée par l'introduction des cartes RFID dans le cadre de la politique du Zéro papier.

Les cartes RFID seront imprimées le 01 septembre 2024 et distribuées aux nouveaux bacheliers à partir du 09 septembre 2024.



Cette année, nous nous préparons à délivrer plus de cartes RFID pour les nouveaux bacheliers, et dans cette optique nous déployons toutes les ressources nécessaires à cet effet. Nous rappelons que les cartes RFID donnent accès non seulement à l'établissement, mais également à la bibliothèque, au réfectoire autonome de l'université ainsi qu'au transport en commun



Les travaux de rénovation de l'USTO-MB



Dans le cadre de la rentrée universitaire du lundi 23 septembre 2024, les travaux de rénovation, d'entretien de l'USTO-MB réalisés cet été vont bon train. Ceux des 16 sanitaires de la tour et ceux des amphithéâtres et des salles de TD de la Faculté de Génie Electrique seront clôturés la semaine prochaine.



Il y a d'autres travaux au niveau de l'Institut d'Education Physique et Sportive (IEPS). Ils concernent les sanitaires, la chaudière, les salles pédagogiques, le chauffage, l'électricité, la maçonnerie, la peinture, etc.





Séance de Travail avec M. CHAABANE Tayeb, Inspecteur du MESRS



Dans le cadre de la visite de M. CHAABANE Tayeb, Inspecteur du MESRS, au niveau des établissements de la ville d'Oran, et suite aux visites d'ORAN1, ORAN2 et l'ENPO effectuées hier, il a été accueilli, le 09 septembre 2024 par M. Pr HAMOU Ahmed, recteur de l'USTO-MB pour une séance de travail.

L'objectif de cette mission est de confirmer et de discuter des données du canevas préalablement envoyé.



Le CNES de l'USTO-MB accueilli par M. le Recteur, Pr HAMOU Ahmed



A la demande du CNES et dans le cadre de la rentrée universitaire 2024/2025, M. le Pr HAMOU Ahmed a accueilli ce jour, le mercredi 25 septembre 2024 ses membres de l'USTO-MB.

Ont participé à cette rencontre ; Messieurs BOUCHIBA (Chargé de mission), NAIM Hocine, (Département de Physique), BAGHDAD Karima (Chimie), OUADI Brahim (Génie Civil) et AJAL Yacine (Génie Maritime).



Plusieurs sujets ont été abordés ; les heures complémentaires, les indemnités rattachées aux concours, le logiciel anti plagiat, l'agenda annuel des différentes échéances, la date de l'ouverture des demandes de stages, de CS et de SSHN (janvier 2025), le remboursement des montants avancés par les candidats, l'assiduité des enseignants (TP, Ateliers d'Architecture, etc.), tenir compte des fiches de vœux des enseignants au niveau de la ventilation des enseignements, régler le problème de bruit dans les locaux de l'IGCMO ainsi que celui de la sécurité au niveau du site principal.

M. le recteur a félicité les membres du CNES présents en tant que partenaires sociaux pour leur engagement et leur accompagnement dans la gestion de l'USTO-MB afin qu'ensemble on puisse tirer notre Université vers le haut.



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

SEPTEMBRE 2024

Le Courrier

جامعة العلوم والتكنولوجيا بوردوا
تقديم جهاز محاكاة الطيران 3D
تقديم جهاز محاكاة الطيران 3D
تقديم جهاز محاكاة الطيران 3D

التكنولوجيا

جامعة العلوم والتكنولوجيا بوردوا
تقديم جهاز محاكاة الطيران 3D
تقديم جهاز محاكاة الطيران 3D

LECHO D'ALGERIE

USTO/MB a acquis un simulateur de vol pour le département d'aéronautique

Le Département d'aéronautique de la Faculté de génie mécanique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a acquis un simulateur de vol pour les travaux pratiques des étudiants de cette spécialité. Grâce à ce simulateur d'un montant de prix de 2 millions de DA, les étudiants pourront mieux comprendre les instruments de vol et les procédures de l'aviation (les instruments de vol conventionnels, les plus d'informations et analyser les situations en fonction de différents paramètres pendant les opérations de vol. Le mode d'acquisition de ce simulateur de vol qui combine avec précision l'horizon artificiel, la manœuvre des gaz et le guidage. Son environnement visuel immergé offre aux étudiants des conditions de vol pratiques. La conception de ce simulateur permettra aux étudiants de fonctionner en mode de base VFR qui veut dire les règles de vol à vue, et de passer un avion monomoteur. Le mode de vol VFR veut dire que l'avion est destiné à voler dans des conditions météorologiques à vue, donc par temps beau et clair.

DK NEWS

Actualité

USTO-MB/sonatrach : Signature d'une convention de partenariat pour l'accompagnement des porteurs de projets

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) et le Directeur de la Sonatrach ont signé une convention-cadre de partenariat pour l'accompagnement des porteurs de projets. Cette convention vise à renforcer les échanges scientifiques et pédagogiques dans le domaine de la recherche et de la formation, et à ouvrir des perspectives de collaboration dans divers domaines de pointe.

Le Courrier

ORAN, UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE
Lancement de six nouvelles spécialités

L'Université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a lancé six nouvelles spécialités pour la prochaine année universitaire. Ces spécialités sont : Génie des procédés, Génie des matériaux, Génie des systèmes de production, Génie des systèmes de transport, Génie des systèmes de stockage et Génie des systèmes de distribution.

LECHO D'ALGERIE

Université USTO Mohamed-Boudiaf L'industrie mécanique fait son entrée

Deux parmi six nouvelles spécialités (4 licences et 2 masters) qui seront lancées à l'USTO-MB à la rentrée universitaire prochaine entrent dans le cadre global de la volonté des autorités du pays de développer l'industrie mécanique en tant que pilier stratégique des activités de l'industrie contemporaine. Il s'agit d'abord de la licence professionnelle en mécanique industrielle et des techniques de fabrication (IMTF) et celle en génie des procédés et des techniques appliquées. Pour les responsables de cet établissement d'enseignement supérieur, «ce nouveau programme vise à former des professionnels hautement qualifiés, maîtrisant les technologies

LECHO D'ALGERIE

Signature d'un partenariat entre Stellantis et l'université de l'USTO : Un premier master en Algérie en Management des Unités de Production

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) et le Directeur de Stellantis ont signé une convention-cadre de partenariat pour la mise en place d'un premier master en Algérie en Management des Unités de Production. Ce master vise à former des professionnels hautement qualifiés, maîtrisant les technologies

EL MOUJAHID ACTUALITE

Actualité Evénement Economie Monde Société Culture Sports Taux

Oran : Grande avancée de la numérisation

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 : Une nouvelle dimension pour nos universités

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 : Une nouvelle dimension pour nos universités

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 : Une nouvelle dimension pour nos universités

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 : Une nouvelle dimension pour nos universités

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

L'EXPRESSION

RENTRE UNIVERSTAIRA QUEST DU PAYS BADDARI EN VISIOCONFÉRENCE

À ORAN, plus de 19 000 nouveaux étudiants ont rejoint leurs places académiques au niveau de nos trois universités. Cette rentrée est marquée par la tenue d'une conférence en visioconférence avec le ministre de l'Éducation nationale, Abdelhak Baddari, pour discuter des enjeux de l'éducation et de la formation.

الشعب

الجامعة الجزائرية تحظى ببنائية الرئيس تبون "جودة التعليم العالي" شعار السنة الجامعية

الجامعة الجزائرية تحظى ببنائية الرئيس تبون "جودة التعليم العالي" شعار السنة الجامعية. الرئيس تبون أكد على أهمية التعليم العالي في تحقيق التنمية الوطنية وبناء المستقبل.

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 : Une nouvelle dimension pour nos universités

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

EL MOUJAHID

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 UNE NOUVELLE DIMENSION POUR NOS UNIVERSITÉS

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

DK NEWS

UNIVERSITÉ Université des sciences et de la technologie "Mohamed Boudiaf": de nouveaux équipements pour la nouvelle année universitaire

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.

RENTRE UNIVERSTAIRA 2024-2025 : Une nouvelle dimension pour nos universités

Le Directeur de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a annoncé une grande avancée de la numérisation de l'établissement. Cette avancée se traduit par la mise en place de nouvelles plateformes numériques pour la gestion des données et la diffusion de l'information.