



# NEXUS POLYTECH-ORAN

Numéro 00

Juillet 2025



## L'Excellence, Métier d'Ingénieur

### MOT DU DIRECTEUR



L'École Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin (ENPO-MA) est une institution académique et de recherche de premier plan, où de nombreux ingénieurs et docteurs ont été formés au cours des dernières décennies. Nos diplômés ont largement contribué à l'essor de l'industrie et au rayonnement scientifique à l'échelle nationale et internationale.

Depuis septembre 2023, notre École a adopté une nouvelle stratégie axée sur la promotion des talents, l'innovation, l'entrepreneuriat et une formation d'ingénieurs adaptée aux enjeux actuels. Cette vision repose sur une double excellence, technique et managériale, visant à instaurer un nouveau paradigme du leadership. Elle permettra à nos futurs ingénieurs d'accéder à davantage d'opportunités et d'agir de manière opérationnelle dès leur insertion dans le milieu professionnel.

L'ENPO-MA compte aujourd'hui sept départements, neuf laboratoires de recherche, ainsi qu'une plateforme technologique dédiée au génie civil. Une bibliothèque centrale en cours de modernisation, conforme aux standards internationaux, accompagne l'offre de formation. Celle-ci comprend treize spécialités en sciences et techniques, toutes en adéquation avec les besoins du marché du travail.

Afin de soutenir nos étudiants, l'école met à leur disposition un FABLAB, un incubateur, un Centre de Développement de l'Entrepreneuriat (CDE), un Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI), la Maison de l'Intelligence Artificielle, ainsi qu'une filiale à vocation socioéconomique (ENPVALOR), un accélérateur et une cellule de consulting.

Nous disposons également de la revue scientifique **COST**, qui valorise les travaux de recherche de nos enseignants et chercheurs.

Résolument tournée vers l'international et le monde socioéconomique, l'ENPO-MA développe des partenariats solides avec des institutions académiques étrangères et des entreprises, afin d'enrichir la formation pratique de ses élèves.

**Le Directeur de l'ENP d'Oran  
Maurice Audin**

**Pr. Fouad BOUKLI HACENE**

L'entrée principale de l'ENPO-MA

### EDITO

En ce mois de juillet 2025, l'École Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin » a le plaisir d'annoncer la publication de son nouveau bulletin d'information annuel, couvrant l'année universitaire 2024/2025.

Ce bulletin a pour objectif de capitaliser l'ensemble des activités et actions entreprises au sein de l'école, en étroite collaboration avec ses partenaires académiques nationaux et internationaux ainsi que le secteur socio-économique.

De plus, un aperçu des activités de l'année précédente 2023/2024 met en avant les actions clés qui ont marqué les initiatives entreprises par l'ensemble de la communauté académique, scientifique et administrative de l'école.

### SOMMAIRE

Présentation de l'école	P. 2
Formation	P. 3
Recherche	P. 6
Coopération	P. 8
Vie étudiante	P. 13
Workshops	P. 15
Dossier	P. 17
Actualités	P. 18
Innovation	P. 19
Université 4.0	P. 27
Enseignement transversal	P. 28
Flashback	P. 29
Presse	P. 32
Hommage	P. 34
Cérémonie de fin d'année	P. 35
Agenda	P. 36



L'ENP d'Oran baptisée au nom du mathématicien « Maurice Audin » en février 2017

Dirigée par le **Professeur Fouad BOUKLI HACENE**, l'École nationale polytechnique d'Oran – Maurice Audin est implantée au cœur de la ville d'Oran, l'un des pôles économiques et industriels majeurs d'Algérie, située à 400 km à l'ouest d'Alger. Chaque année, notre établissement forme une nouvelle génération d'ingénieurs au sein d'un environnement académique dynamique, ouvert à l'international, et résolument tourné vers les défis technologiques, économiques et sociaux de notre pays. Grâce à **des partenariats solides avec l'écosystème industriel local, régional et national**, nous offrons à nos étudiants des opportunités de stages pratiques tout au long de leur parcours, en lien direct avec les besoins du marché.

## Une offre académique structurée et innovante

L'ENPO-MA propose une formation d'ingénieur complète et orientée vers l'avenir, en cohérence avec les priorités nationales de développement. L'offre de formation comprend :

- **Un département préparatoire aux sciences et technologies**
- **Six départements d'ingénierie :**
  1. Génie mécanique
  2. Génie civil
  3. Génie électrique
  4. Génie des systèmes d'information
  5. Génie des procédés
  6. Génie industriel

Ces départements proposent 13 programmes techniques et scientifiques spécialisés, abordant des enjeux stratégiques majeurs tels que :

- La sécurité de l'eau
- La transition énergétique
- La transformation numérique
- Le génie industriel et automobile

Le cursus de cinq ans, rigoureux et professionnalisa, mène à **un double diplôme : le diplôme d'ingénieur d'Etat et le Master**, alliant **excellence académique et fort ancrage professionnel**.

## Un écosystème de recherche, d'innovation et d'entrepreneuriat

L'ENPO-MA s'engage activement dans le développement de la recherche appliquée et de l'innovation, en mettant à disposition :

- **8 laboratoires de recherche**
- **Une plateforme technologique de pointe**
- **7 clubs scientifiques étudiants dynamiques**

Nous soutenons également les initiatives entrepreneuriales à travers :

- **Un incubateur de startups**
- **Un Fab Lab**
- **Un Centre de développement de l'entrepreneuriat (CDE)**
- **Une Maison de l'intelligence artificielle**
- **ENPValor**, notre filiale dédiée au transfert de technologie et à l'innovation

Inscrite dans la dynamique des **universités de quatrième génération (Université 4.0)**, l'ENP Oran s'attache à former des ingénieurs **techniquement compétents, socialement responsables et acteurs du développement durable**.

## Un fort engagement en faveur des partenariats internationaux

Notre établissement accorde une grande importance à l'ouverture internationale. Nous collaborons avec des institutions académiques prestigieuses, telles que :

- **Université de Toronto** (Canada)
- **École Centrale de Nantes et ENSEA** (France)
- **Université de Séville** (Espagne)
- **Institut Polytechnique de Bragance** (Portugal)

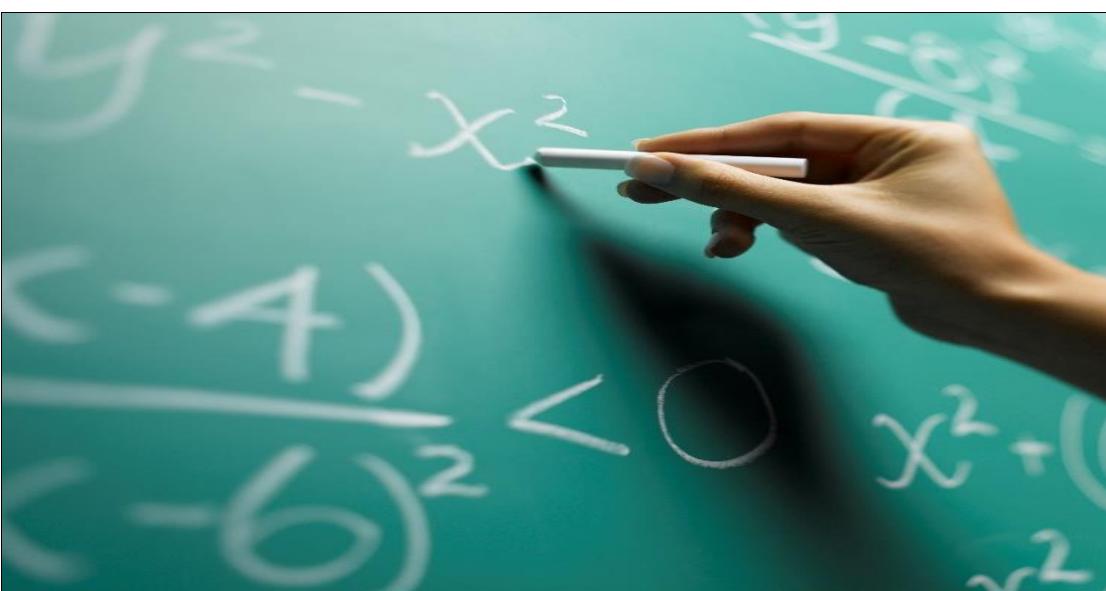
Ces partenariats se traduisent par des projets de recherche conjoints, des accords de coopération, ainsi que des **programmes d'échange pour étudiants et enseignants**.

Notre vision stratégique repose sur **quatre piliers fondamentaux** :

1. L'excellence académique
2. La professionnalisation de la formation en ingénierie
3. Le développement de la recherche scientifique et appliquée
4. Le renforcement de la gouvernance institutionnelle et de l'intégration socio-économique

## En conclusion

L'École nationale polytechnique d'Oran – Maurice Audin entend poursuivre et renforcer ses collaborations à l'échelle internationale, en explorant de **nouvelles pistes de coopération scientifique et académique**, qu'il s'agisse de projets de recherche conjoints, de programmes d'échange ou de tout autre partenariat stratégique d'intérêt commun.



## Concours et Lauréats

### CONCOURS D'ACCÈS AU 3ÈME CYCLE

Les **13 et 15 février 2025**, l'ENPO-MA a organisé le concours d'accès au troisième cycle au titre de l'**année universitaire 2024-2025**, dans les filières « **Génie des Procédés** », « **Génie Electrique** » (Systèmes Embarqués) et « **Génie des Systèmes Informatiques** » (Intelligence Artificielle et ses Applications et Électronique / Systèmes Embarqués).

### WELCOME DAY

Une cérémonie d'accueil a été tenue le dimanche **23 février 2025**, en l'honneur des lauréats en présence du directeur, l'ensemble des représentants des directions et des responsables pédagogiques de l'école.



## Les dernières actualités

### Concours d'accès au second cycle à l'ENPO-MA (2025-2026)

**Mercredi 25 juin 2025**



Le **mercredi 25 juin**, l'ENPO-MA a organisé le **concours sur épreuves écrites** pour l'accès au second cycle de l'année universitaire 2025-2026, dans le domaine des **Sciences et Technologies (ST)**.

En complément des 80% des élèves admis sur titre, **135 candidats** ont été retenus parmi les **301 inscrits** pour les 20% restants des places pédagogiques. Les candidats ont été répartis par ordre de mérite sur **13 spécialités** disponibles, toutes confondues.



### TEST DE POSITIONNEMENT

**Lundi 26 mai 2025**

Organisation du test de positionnement de la langue anglaise pour les doctorants 2024/2025.



## Construction Automobile, Nouvelle filière

A partir de la rentrée universitaire **2024/2025**, l'école s'enrichit d'une nouvelle spécialité stratégique : la **Construction Automobile** qui s'avère d'une grande importance pour s'adapter au contexte économique du pays.

Le département de **Génie Mécanique** qui abrite cette spécialité, recouvre un potentiel non négligeable en termes



d'**Ateliers** et de **Laboratoires** spécialisés qui offrent un environnement propice pour l'enseignement des rudiments du métier.

De la manipulation des machines à la découverte du jargon scientifique correspondant à la construction mécanique jusqu'à la réalisation des carburants propres à partir des déchets ménagers et animaux.

## Journées Doctorales



### Mercredi 6 mars 2024

Sous le thème « **Artificial Intelligence & Healthcare** », s'est tenue la 1<sup>ère</sup> édition des journées doctorales en Informatique en collaboration avec la Maison de l'Intelligence Artificielle (MIA) et le laboratoire de biomécanique appliquée et biomatériaux (LABAB), pour mettre en lumière les applications de l'intelligence artificielle dans le domaine de la santé publique. Cet événement présente une réelle opportunité pour les doctorants en vue de présenter leurs travaux et d'échanger avec les spécialistes du domaine.

### Mardi 21 mai 2024



Une journée doctorale organisée au département de **Génie Civil** a offert la possibilité de découvrir les différentes thématiques de recherche de la formation doctorale en Génie Civil à l'ENPO-MA, présentée sous forme de deux conférences plénières :

- Transition énergétique dans les bâtiments durables (Pr. Boukli Hacene.F, directeur de l'école),
- Présentation du laboratoire des Matériaux (Pr. Mouli. M, directeur du LABMAT).

Ainsi que des présentations orales et des posters par les doctorants.



### Samedi 25 mai 2024

Animation de la conférence intitulée « **Advancing the Self-Energy Storing and Self-Healing of Engineering Cementitious Composites** » par le Pr. Lachemi Mohamed, Recteur et Vice-chancelier de la Toronto Metropolitan University (TMU), dans le cadre de la journée doctorale, Session 2024, qui a été organisée par le département de **Génie Civil**.



### Jeudi 24 avril 2025

Sous la direction d'un comité composé de professeurs du **Département de Génie Mécanique**, une **journée doctorale** a eu lieu pour le suivi et l'évaluation de l'avancement des travaux des doctorants, et ainsi pour favoriser les échanges autour de leurs recherches.



## Offres de Formation Doctorale 2024-2025

Conformément à l'arrêté n°1548 du 18 décembre 2024, portant habilitation de l' École Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin à assurer la formation doctorale et fixant le nombre de places pédagogiques ouvertes au titre de l'année universitaire 2024-2025, les places pédagogiques sont pourvues dans trois spécialités, à savoir :

- L'intelligence artificielle et ses applications,
- Electronique,
- Génie des procédés et matériaux.

### Visite au Groupe CHIALI



Une délégation d'enseignants et chercheurs appartenant à l'ENPO-MA se sont rendus, le **lundi 20 mai 2024**, au siège social du groupe industriel et économique **CHIALI**, dans le cadre des échanges avec le monde socio-économique dans le domaine de la recherche et l'accompagnement dans le cadre de la formation doctorale.



# Soutenances de thèse

## THESE EN COTUTELLE

Soutenance de thèse de **doctorat LMD** en Génie Civil réalisée en **cotutelle** entre **l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin** et **Toronto Metropolitan University** au Canada et présentée par M. NEFOUSSI Abdelhamid Mejdoub, a été soutenue publiquement le **mardi 3 juin 2025**.

La thèse qui s'intitule « **Impact de la réhydratation sur les propriétés physico-mécaniques des bétons renforcés par des fibres de natures différentes sous conditions extrêmes** » s'inscrit dans le cadre de la coopération internationale, avec pour objectif le renforcement de l'innovation et de l'entrepreneuriat.



## Département de Genie Mécanique

**Samedi 19 avril 2025**



Le doctorant M. LAZREG Mohamed a soutenu publiquement sa thèse de **doctorat ES-Sciences** en Génie Mécanique, intitulée « **Contribution de l'amélioration des performances énergétiques du ballon solaire, dans le contexte de la transition énergétique et de l'utilisation des énergies renouvelables** » et co-dirigée par le Pr. BENZAAMA Habib du département de Génie Mécanique à l'ENPO-MA et le Pr. NEHARI Driss de l'Université de Ain Temouchent.

**Jeudi 20 Février 2025**

Le doctorant M. KHIARI Amine a soutenu publiquement sa thèse de **doctorat LMD** en Génie Mécanique, intitulée « **L'étude de l'endommagement des matériaux mécaniques dans un contexte industriel** » et co-dirigée par le Pr. MOKHTARI Mohamed et le Pr. BENZAAMA Habib du département de Génie Mécanique à l'ENPO-MA.

## Département de Génie Civil

**Lundi 30 juin 2025**

La doctorante Mme BEKRAOUI Keltoum a soutenu publiquement sa thèse de **Doctorat ES-Sciences** en Génie Civil, intitulée « **Etude du comportement mécanique du béton géopolymère dans un climat aride** » et dirigée par le Pr. Emérite KHELAFI Hamid de l'Université d'Adrar, devant un jury d'évaluation présidé par le Pr. AYED Kada du département de Génie Civil à l'ENPO-MA.

**Dimanche 29 juin 2025**

La doctorante Mme TOUHAMI Kawther a soutenu publiquement sa thèse de **Doctorat LMD** en Génie Civil, intitulée « **Valorisation des déchets dans les écho-matériaux** » et dirigée par le Dr. CHIHAOUI Ramdane, et ce devant le jury composé d'experts internes et externes du domaine et présidé par le Pr. AYED Kada du département de Génie Civil à l'ENPO-MA.

**Mardi 27 mai 2025**

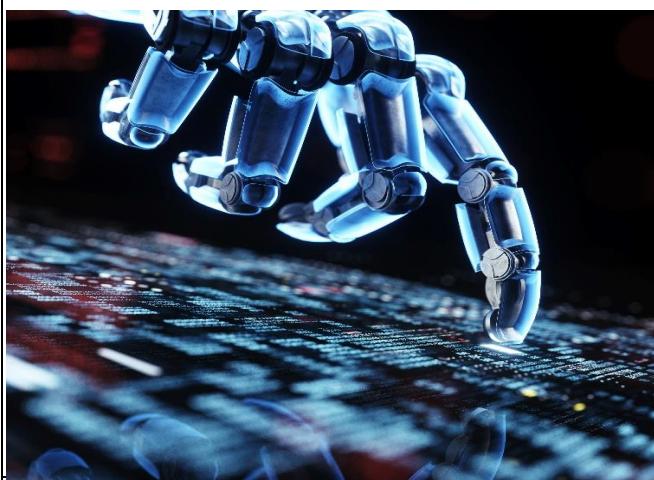
La doctorante Mme BOUHAFS Farah a soutenu publiquement sa thèse de **Doctorat LMD** intitulée, « **Durabilité des matériaux cimentaires autoplaçants fibrés : effet de la réhydratation sur le comportement thermomécanique après exposition à haute température** » et co-dirigée par les Pr. EZZIANE Mohammed et AYED Kada, présentant une recherche qui s'inscrit dans le cadre des projets innovants à fort impact socio-économique, visant à dynamiser l'économie et à générer une réelle valeur ajoutée.



**Dimanche 27 avril 2025**

Le doctorant M. BOUABDALLAH Moulaï Abdellah a soutenu publiquement sa thèse de **Doctorat ES-Sciences** en Génie Civil intitulée, « **Influence des adjuvants sur la formulation des bétons auto-plaçants à base de différents types de ciment algérien** ».





## Manifestations Scientifiques

### Trois dates, Trois événements notoires à l'ENPO-MA

#### 2<sup>e</sup> Conférence Internationale sur les Nouvelles Tendances des Matériaux de Construction Innovants (NEWMAT2024)

Du 16 au 18 décembre 2024



La **seconde édition** de la Conférence Internationale sur les Nouveaux Matériaux de Construction en Génie Civil : **NEWMAT 2024**, a été organisée conjointement par le Laboratoire **LABMAT** de l'école et le Laboratoire **EOLE** de l'université de Tlemcen.

La conférence qui a eu lieu à l'ENPO-MA, représente une occasion unique pour renforcer les liens au sein de la communauté scientifique dans ce domaine et le partage du savoir et des compétences, c'est pourquoi elle a offert une opportunité inouie aux chercheurs du laboratoire LABMAT pour présenter leurs travaux, de dialoguer avec des experts du domaine et de s'informer sur les avancées les plus récentes dans le secteur des matériaux.



Une manifestation qui revêt une importance particulière dans le cadre de la promotion des talents, de la recherche et du développement durable.

#### Scientific Day

Dimanche 22 juin 2025



L'ENPO-MA a accueilli le **Pr.Kamal YOUSSEF-TOUMI** du **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**, USA, qui a animé une journée scientifique sur le thème : « **Robotics, Automation and Computing Science** ».

Une journée scientifique consacrée à l'exploration des enjeux et des solutions liés à **l'impact de l'automatisation dans les systèmes industriels**. Elle a su offrir une opportunité unique pour partager des expertises de haut niveau avec des universitaires, des chercheurs et des professionnels du domaine, et de s'inscrire dans une démarche de promotion des talents, de l'innovation et de l'entrepreneuriat, avec pour objectif de façonner l'avenir de l'industrie à travers la collaboration internationale, la recherche scientifique et la créativité.

#### Journées Scientifiques Sur La Sécurité Hydrique Et La Résilience Climatique

Les 26 et 27 mai 2025



Organisé par l'ENPO-MA, l'événement a constitué une plateforme d'échanges enrichissants autour des enjeux majeurs liés à **la gestion et à l'approvisionnement en eau, ressource rare et essentielle**.

Ces journées scientifiques ont notamment permis de mettre en lumière plusieurs problématiques et de proposer des pistes de solutions concrètes, dans une dynamique de valorisation des talents, de promotion de l'innovation et de l'entrepreneuriat, avec pour objectif de renforcer **la sécurité hydrique**.

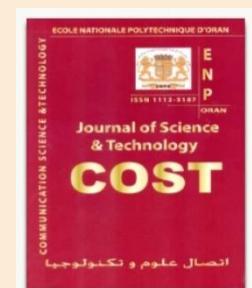


#### Parution du nouveau numéro COST

Mercredi 23 juillet 2025

Le nouveau numéro de la revue **Communication Science et Technologie** de l'ENPO-MA (COST, Volume 23, Numéro 01) vient de paraître sur la plateforme Algerian Scientific Journal Platform (ASJP).

L'ensemble des articles est en accès libre (open access).





## Laboratoires de recherche

L'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin », compte **8 laboratoires de recherche** agrés, **14 projets** de Recherche Formation Universitaire (**PRFU**) qui renferment la production scientifique et les soutenances de thèse de doctorat et **2 projets** dans le cadre du Programme National de Recherche (**PNR**) qui soutient la recherche scientifique et le développement technologique.



### ZOOM sur le Laboratoire de Recherche en Technologie de l'Environnement (LTE)

#### Activités

- Dans le cadre de la diffusion de la science et de la technologie, le LTE a organisé une activité avec les étudiants de la spécialité « **Energétique et énergie renouvelable** » du **Département de Génie Mécanique**, et la Faculté de Technologie (Université de Tlemcen) sur « **la production des biocarburants et son impact sur l'environnement** », le **26 novembre 2024**.
- Les membres du LTE œuvrent activement dans les initiatives visant à **promouvoir l'innovation et le développement technologique**. Cet investissement soutenu génère une **plus-value significative** en accélérant la recherche et en formant une nouvelle génération d'experts, contribuant directement au dynamisme scientifique et économique :
  - Participation à la première édition du **Salon international de la transition énergétique et photovoltaïque (SITEP)** à Oran, du **26-28 Janvier 2025**.
  - Organisation du Workshop PLM Ressources/LTE sur « **Les solutions SIEMENS et l'industrie 4.0** » à l'ENPO-MA, le **Mercredi 29 Janvier 2025**.
  - Participation à la 14<sup>ème</sup> édition du **Salon des énergies renouvelables, des énergies du futur et du développement durable, ERA'2024**, organisé au Centre des Conventions d'Oran, les **25, 26 et 27 Novembre 2024**.
  - Participation à la Journée scientifique qui est consacrée à la promotion des talents, à l'innovation, à la créativité et à l'entrepreneuriat, intitulée « **L'innovation des Rocketry et Aéronef** », et qui a eu lieu au **Département de Génie Mécanique** à l'ENPO-MA, le **24 novembre 2024**.

#### L'équipe KAWN, Défi de la fusée

Jeudi 5 décembre 2024

L'équipe **KAWN**, sous la supervision du Dr. BOUSBAA Hamza, Enseignant-Checheur et Directeur du laboratoire **LTE** à l'ENPO-MA a participé à la 5<sup>e</sup> édition de la manifestation scientifique inter-universitaires en aéronautique **Rocketry 2024** qui a lieu à l'Université Blida 1- Saad Dahlab, sous le slogan « **De la compétition vers l'innovation** ».



# Conventions de Coopération Académiques

## A l'Échelle Nationale



### Convention Jumelage



جامعة جيلالي ليابس - سidi بلعباس  
DJILLALI LIABES UNIVERSITY  
SIDI BEL ABBES

Samedi 19 avril 2025



Sous la présidence du Pr. Kamel BADDARI, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, le directeur de l'ENPO-MA, le Pr. Fouad BOUKLI HACENE a participé au lancement du processus de croisement des savoirs entre l'université, les écoles supérieures et les centres de recherche à l'Université des sciences et technologies Houari Boumediene.

En marge de cet événement, une **convention de jumelage** a été signée dans le domaine de la recherche scientifique et de l'innovation entre l'Université de Sidi Bel Abbès Djillali Liabès et l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran Maurice-Audin.

### Convention -Cadre de Coopération

Dimanche 23 février 2025



Participation de l'école Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin à la cérémonie d'ouverture du deuxième semestre de la formation professionnelle, en présence de Monsieur le Wali de la wilaya d'Oran.

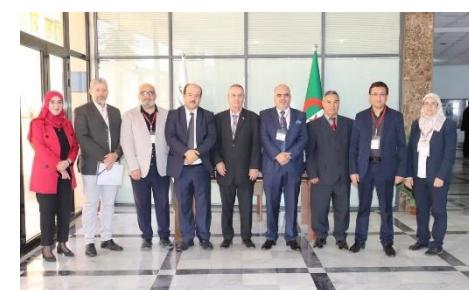
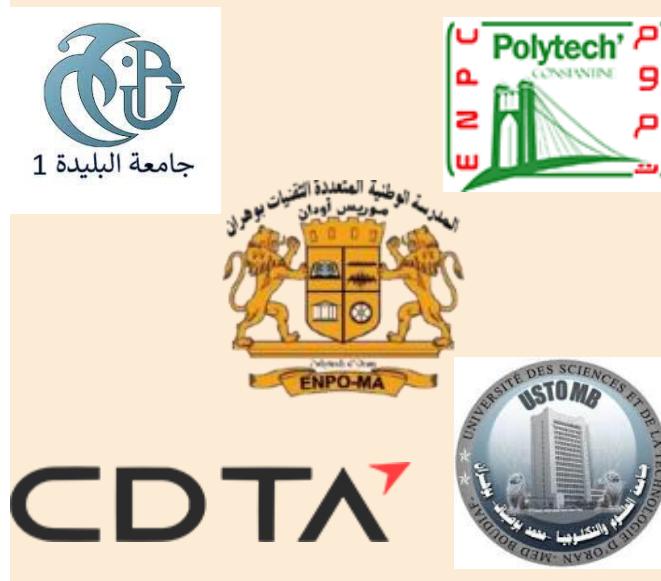
L'événement a été couronné par la signature d'une convention-cadre entre la Direction Générale de la Formation Professionnelle et l'ENPO-MA, visant à renforcer la formation des formateurs et à mutualiser les ressources matérielles.



### Convention Multilatérale

Mercredi 23 avril 2025

En marge de la participation de l'ENPO-MA à la journée scientifique dédiée aux **technologies des capteurs** au Centre de Développement des Technologies Avancées(CDTA) à Alger, il a eu lieu la signature d'une **convention-cadre multilatérale** visant à renforcer la coopération scientifique entre les institutions partenaires. La journée s'est couronnée par des conclusions et recommandations prometteuses pour les futures collaborations.



# Conventions de Coopération Académiques

## A l'International



### Conventions -Cadre



**Lundi 2 juin 2025**

En marge du Workshop International sur « **l'innovation des matériaux et transition énergétique** » qui a eu lieu à l'ENPO-MA, une cérémonie de signature de la convention-cadre entre l'École Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin et **Toronto Metropolitan University** s'est tenue en vue de renforcer la collaboration bilatérale entre les deux établissements dans les domaines de la Recherche Scientifique et l'appui des projets innovants.



**Mercredi 9 octobre 2024**



Signature d'une convention-cadre de coopération bilatérale, renforçant les liens scientifiques et pédagogiques entre l'ENPO-MA et le **Centre de Développement des Satellites** d'Oran (CDS), en marge du Workshop qui s'inscrit dans la promotion de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans le secteur des télécommunications et organisé en l'honneur du **Pr. Chérif CHIBANE** du Massachusetts Institute of Technology (MIT).



**Mercredi 18 décembre 2024**



En marge de la deuxième édition de la Conférence Internationale dédiée aux « **Nouveaux Matériaux Innovants** » dans la construction en Génie Civil, la signature d'une convention-cadre a eu lieu entre l'ENPO-MA et l'Université de Nantes.



Cet Accord s'inscrit dans la stratégie de développement de partenariats internationaux dans un esprit d'égalité et de réciprocité, et des actions de déploiement de programmes d'intérêt commun dans l'enseignement et la recherche scientifique.



# Conventions de Coopération Socio-Economiques



## Conventions-cadre bilatérale



**Dimanche 1 juin 2025**

Dans le cadre de la coopération avec le monde socio-économique, une délégation de l'École Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin » s'est rendue au siège social du Holding industriel BERRAHAL, s'inscrivant dans une démarche de renforcement des liens entre la formation académique et l'accompagnement professionnel.

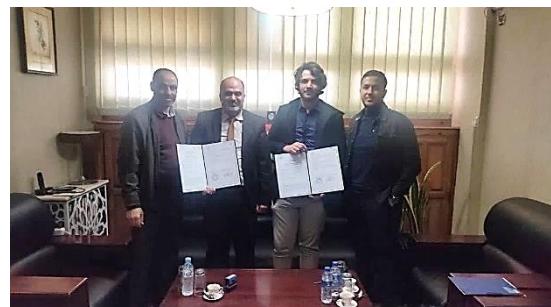


Une séance de travail a réuni les représentants des deux institutions, en présence des responsables des différents services. Les échanges, riches et constructifs, ont permis d'identifier plusieurs axes de collaboration.

Cette rencontre a été couronnée par la signature d'une **convention-cadre** bilatérale, marquant une étape importante dans le partenariat entre les deux parties.

**Mardi 15 avril 2025**

Signature de la convention-cadre bilatérale entre l'École Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin et la société **PLM Ressources**, représentant de Siemens Digital Industries en Afrique du Nord.



## Conventions -Cadre de Coopération

**Mercredi 16 Avril 2025**



En marge des conférences et expositions organisées à l'occasion de la **Journée de la Science**, L' ENPO-MA a signé deux conventions de partenariat avec la **SARL Consulting Explore And Build** et la **SARL Valvers**, respectivement, et ce pour renforcer sa coopération avec les différents partenaires des secteurs industriel et professionnel, en vue d'assurer la qualité des formations dispensées et de veiller à l'insertion des étudiants dans le monde professionnel et de l'entrepreneuriat.



## Groupe Stellantis

**Mercredi 14 mai 2025**

En marge de la cérémonie de remise de **deux moteurs Fiat** au **département de Génie Mécanique** de l'ENPO-MA par le groupe industriel **Stellantis**, une cérémonie s'est tenue en présence des équipes académiques et administratives des deux institutions, marquant une nouvelle étape dans le cadre de la convention-cadre signée entre l'école et le groupe Stellantis.

Cette initiative vise à renforcer la formation pratique des étudiants, notamment dans le domaine de la **Construction Automobile**.





## Visites à l'ENPO-MA

### Mardi 3 juin 2025

Accueil du **Pr. Abdelhafid Milat**, Président du **Conseil National des Professeurs de l'Enseignement Supérieur** à l'ENPO-MA, dans le cadre de l'ouverture de l'école aux différents partenaires sociaux et de la consolidation de la culture, du dialogue et de la concertation au rayonnement de l'enseignement supérieur en Algérie.



### Les 26 et 27 mai 2025

Visite scientifique du **Pr. Saïd Moussaoui**, Directeur de **laboratoire à l'École Centrale de Nantes**, aux laboratoires du département de Génie Electrique de l' ENPO-MA qui s'est déroulée en présence du **Pr. Moussaoui Djelloul (USTHB)** et du **Pr. Taie Brahim (USTO)**, dans le cadre d'une collaboration visant à renforcer l'accompagnement des doctorants engagés dans des projets innovants.



### Lundi 12 mai 2025

Accueil du **Pr. Mhand Hifi**, spécialiste en informatique à l'**Université de Picardie Jules Verne**, directeur du laboratoire **EPROAD** et est responsable de l'équipe **ROD**, dans le cadre de la coopération scientifique internationale et de l'engagement de l'école dans la dynamique de transition vers l'**Université 4.0**.



### Dimanche 13 avril 2025

Accueil d'une délégation du staff dirigeant du **Centre de Recherche en Technologies Industrielles (CRTI)** d'Alger afin d'identifier plusieurs pistes de collaboration bilatérale et de mettre en lumière des projets innovants pour le développement futur.



### Mercredi 5 février 2025

La visite du professeur **M. Bouziani Merrahi**, Recteur de l'**Université de Sidi Bel Abbès**, à l'ENPO-MA, où il a présidé le **conseil d'administration**.



## Visibilité et Classement des établissements universitaires

### Jeudi 10 avril 2025

Accueil de la représentante régionale de la **Commission nationale pour la visibilité et la classification des établissements d'enseignement supérieur en Algérie** qui a animé un atelier de formation, où elle a passé en revue les méthodologies de classification et les indicateurs de classement par pays, spécialisation, coopération internationale et publication scientifique.



## Rôle des institutions bancaires dans l'activité économique

### Du 10 au 13 novembre 2024

Les journées d'information à l'ENPO-MA sur le rôle des institutions bancaires dans l'activité économique selon le programme établi par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.





## Visites en Entreprises

### Département de Génie des Procédés et des Matériaux

#### Mercredi 8 janvier 2025

Visite pédagogique des étudiants de la filière **Génie des Procédés** de l'ENPO-MA inscrite dans le cadre du renforcement et du complément de leur formation, s'est déroulée au **complexe GNL-2**, situé dans la zone industrielle d'Arzew.



#### Jeudi 20 février 2025

Visite académique des étudiants de 1<sup>ère</sup> Année de la filière **Génie des Procédés**, à la **Raffinerie d'Arzew** afin d'enrichir leurs connaissances grâce aux précieuses contributions scientifiques et techniques du milieu industriel, valorisant ainsi leur expérience en entreprise



### Mardi 20 février 2025

Dans le cadre de la coopération permanente entre la **Société Algérienne d'Energie, Sonatrach**, et l'**Université Algérienne**, et afin de soutenir la recherche scientifique et d'encadrer les étudiants universitaires lors de leurs stages académiques, un groupe d'étudiants de ENPO-MA, option « **Dessalement** », a effectué une visite de terrain à la station de dessalement d'eau de mer « **Qorsu** » à Boumerdès.



### Département de Génie Mécanique

#### Lundi 16 décembre 2024

Visite pédagogique des étudiants de la filière **Construction Automobile** à l'usine Fiat, appartenant au groupe industriel Stellantis.

La visite s'inscrit dans le cadre du perfectionnement de la formation académique permettant aux étudiants de découvrir et d'approfondir le savoir-faire industriel au sein de l'entreprise.



### Département de Génie Civil

#### Jeudi 24 avril 2025

Les étudiants de la 2<sup>ème</sup> année **Constructions civiles et industrielles** ont effectué une visite pédagogique au groupe **SFMAI**, Hassi Ameur-Oran, qui est une Société d'étude, de fabrication et de montage des structures métalliques (charpentes métalliques).



#### Jeudi 12 décembre Avril 2025

Visite des étudiants de la filière Génie Civil de l'ENPO-MA qui a eu lieu à l'usine de ciment du **groupe industriel LAFARGE**, située à Oggaz, dans la wilaya de Mascara.





## Compétitions & Challenges

### Dernières Actualités

#### HACKATHON Plasti-Challenge

Les 23, 24 et 28 juin 2025

En collaboration avec la Direction de l'Environnement de la Wilaya d'Oran, l'ENPO-MA a organisé un "HACKATHON Plasti-Challenge" qui est une compétition pour la conception d'un **bac innovant pour déchets plastiques** pour la ville d'Oran, sous le slogan "**Innover pour un avenir sans déchets plastiques !**"

Le 28 juin 2025 et après 48h de compétition et plusieurs heures de préparation, les quatre équipes participantes ont présenté leurs maquettes de projets, devant un prestigieux jury d'évaluation qui a désigné trois lauréats.

Ces derniers se sont partagés les trois premières places du podium pour l'obtention de trois prix offerts par « **KNAUF plâtres Algérie** » sous forme de récompenses de 200 000 DA, 100 000 DA et 50 000 DA respectivement.



#### JEUX D'ECHECS

8 mai 2025



En commémoration de l'anniversaire des massacres du **8 mai 1945** et de la **journée nationale de l'étudiant** du **19 mai 1956**, et dans le cadre du programme sportif et culturel des établissements universitaires, l'Ecole Nationale Polytechnique

d'Oran « Maurice Audin » a organisé la cérémonie de clôture de la compétition de **Jeux d'Echecs** pour la remise des prix aux lauréats ainsi qu'aux organisateurs en reconnaissance de leur engagement et de leur contribution.





## Actualités du Campus

### Prépa Day

**Mardi 25 février 2025**



Le club scientifique des étudiants « **El Muhandis** » a organisé une journée d'information et de sensibilisation intitulée « **Prépa Day** ». L'objectif était de présenter aux étudiants des Classes Préparatoires, les divers parcours de formation pédagogique et scientifique du Second Cycle offerts par l'école.



### TECH PIONEERS 2.0

**Jeudi 12 décembre 2024**

**Remise des prix pour les lauréats, suite à la tenue de l'événement TECH Pioneers 2.0 qui est organisé par le club scientifique « Engineering Pioneers Club » .**



### KOUFFAT Ramadan

**Lundi 10 février 2025**



Les Clubs Scientifiques de l'ENPO-MA ont organisé une initiative bénévole intitulée « **Kouffat Ramadan** » qui s'inscrit dans le cadre de la promotion des valeurs de solidarité sociale et de la sensibilisation à l'importance du soutien des nécessiteux pendant le mois sacré.



### PORTE OUVERTES

**Lundi 28 avril 2025**

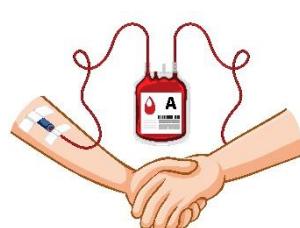


**Accueil d'un groupe de lycéens pour visiter les différents laboratoires de l'ENPO-MA en compagnie des élèves ingénieurs et des enseignants de l'école, pour recevoir des explications détaillées sur les machines et les équipements utilisés dans la formation académique .**

### Campagne de don sang aux malades

**Lundi 28 avril 2025**

Les étudiants de l'ENPO-MA s'engagent pleinement dans les actions à caractère humanitaire en encourageant la communauté universitaire à plus de solidarité avec les malades, et ce en menant régulièrement des campagnes de don de sang. Cette initiative peut être déterminante pour sauver des vies et assurer un approvisionnement constant pour les patients qui ont en besoin.





## Ateliers et Journées d'Études

### Atelier international en Génie Civil

Lundi 2 juin 2025

Organisé conjointement par Le laboratoire des Matériaux (LABMAT) de l'**École Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin »** et **Toronto Metropolitan University** (Canada), l'événement s'inscrit dans le cadre d'une collaboration internationale dynamique entre les deux institutions. Des conférences et des plénières animées par des scientifiques de renom, ont pu mettre en valeur l'innovation, la créativité et l'esprit d'entrepreneuriat dans le domaine du Génie Civil.



**Mercredi 14 mai 2025**

L'atelier organisé au département de Génie Mécanique de l'ENPO-MA, en collaboration avec le groupe industriel **Stellantis Algérie**, s'est tenu en présence de M. BEJI, Président du Conseil d'Administration, et du Pr. Fouad Boukli Hacene, Directeur de l'école, avec la participation des staffs académique et administratif des deux institutions.

L'atelier s'inscrit dans le cadre de la convention-cadre signée entre l'ENPO-MA d'Oran et Stellantis Algérie, marquant une nouvelle étape dans leur partenariat stratégique.



**Mercredi 28 mai 2025**

Un **séminaire** a été animé par le professeur **Moussaoui Djelloul**, ancien cadre supérieur de l'**École Nationale Militaire Polytechnique** et enseignant contractuel à l'USTHB d'Alger.

Cette rencontre a été l'occasion d'un échange riche et constructif autour de la thématique abordée « **Les matériaux magnétiques** » et de ses multiples applications dans le secteur industriel.



## TIME ORAN

**Samedi 17 mai 2025**

Le lancement officiel du **programme TIME Oran** à l'**École nationale polytechnique « Maurice Audin »** à Oran.

Porté par **Anvrede** et l'**Institut Haba**, le programme **TIME Oran** s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'action 2022-2025 du Consortium pour l'innovation et le transfert de technologie. Cette initiative s'inscrit dans la campagne de renforcement du lien entre le monde académique et la sphère économique, en promouvant la recherche et l'innovation technologique et en accélérant le transfert de connaissances vers l'industrie.

Le choix d'Oran comme région pilote est basé sur l'expérience réussie du projet « **El Farabi** », la première startup doctorale mise en œuvre dans un cadre industriel, en partenariat avec Sonatrach, et avec le soutien de l'institut HABA, ANVREDET et l'**École Nationale Polytechnique d'Oran**.





## Ateliers et Journées d'Études

### Lundi 6 janvier 2025

L'organisation d'une **Journée Scientifique** dédiée au volet stratégique de la bonne gouvernance dans la transition énergétique a été marquée par deux conférences majeures présentées par le professeur Ali Cheknane :

- *Good Governance: A Strategic Lever for the Energy Transition,*
- *L'importance de l'hydrogène vert dans le stockage d'énergie.*

Cette rencontre s'inscrit dans le cadre de la stratégie énergétique nationale, dont l'importance est cruciale.

Elle vise à élaborer une feuille de route claire et à mettre en œuvre des actions concrètes pour garantir la sécurité de l'approvisionnement énergétique, tout en adoptant une perspective durable au bénéfice des générations futures.



### Mercredi 29 janvier 2025

Le **Workshop** organisé à l'ENPO-MA en partenariat avec **PLM Ressources**, représentant de Siemens Digital Industries en Afrique du Nord, a réuni experts académiques et professionnels autour des défis de la digitalisation et de la transition numérique.

Ce workshop visait à favoriser les échanges constructifs et le partage de connaissances sur l'intégration des logiciels et des nouvelles technologies dans l'enseignement supérieur, contribuant ainsi à bâtir l'université du futur 4.0.



## Journée de sensibilisation

### Jeudi 9 janvier 2025

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme de la **Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT)**, et en collaboration avec la **Direction et les services de la Protection Civile**, et avec la participation des différents acteurs et intervenants, une journée d'information a été organisée pour la sensibilisation et la prévention des dangers du monoxyde de carbone.



### Lundi 23 décembre 2025

Une journée de **sensibilisation à l'accréditation** a été organisée par l'**ENPO-MA** et l'**Agence Nationale d'Accréditation (ALGERAC)** qui représente une occasion unique d'explorer les enjeux et les avantages stratégiques de l'accréditation.

Cet événement s'inscrit dans une démarche de promotion de l'excellence, de la créativité, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

La journée a été marquée par une intervention enrichissante de Mme BOULESNANE Wafa, Directrice Générale d'**ALGERAC** qui a mis en avant les enjeux stratégiques de l'accréditation pour le développement économique et social.

La journée s'est clôturée par la signature d'une **convention-cadre** entre les deux parties avec pour but de renforcer leur engagement en faveur de l'accréditation et renforcer une collaboration stratégique prometteuse.



### Participation de l'ENPO-MA à la deuxième édition internationale du Workshop sur les Energies Renouvelables

Les 25 et 26 décembre 2024



Organisé par le Club Algérien de l'Excellence et des Hautes

**Compétences (ACEHC)**, l'événement a réuni d'éminents scientifiques de la diaspora algérienne, dont l'honorable **Pr. Karim Zaghib**.

Il s'inscrit dans le cadre de la **transition énergétique** avec une vision stratégique visant à sélectionner les technologies les plus adaptées dans le domaine des énergies renouvelables. L'objectif est notamment de garantir la sécurité d'approvisionnement en énergie électrique pour les générations futures.

# Journée du Savoir

16 Avril



## Evénement de l'année

### Journée de la Science

**Mercredi 16 avril 2025**

La célébration de la journée du savoir qui coïncide avec le 16 avril 2025 au niveau de l'école nationale polytechnique d'Oran Maurice Audin (ENPO-MA), s'est distinguée par la qualité des invités reçus afin d'animer un programme riche en communications et des tables rondes relatives aux enjeux technologiques et entrepreneuriaux du moment.

Placé sous le slogan, « **Innovation, Nouvelles Technologies et Entrepreneuriat** », des intervenants nationaux et étrangers se sont accordés sur l'importance de promouvoir la culture d'entrepreneuriat chez le jeune ingénieur en l'encourageant vers une implication effective dans des projets technologiques à caractère innovant.



Avec une première conférence en plénière, intitulée « Histoire de la nouvelle technologie » de **M. Aziz CHAIB**, consultant chez un Cabinet International d'Expertise et de Consulting à Montréal, l'accent a été mis sur l'impact des outils technologiques contemporains sur la Société du Savoir et des Connaissances, l'économie, voire les configurations sociétales, tout en soulignant les défis et perspectives liés à l'adoption de ces avancées.

Une seconde communication présentée par **M. Hocine BENCHENINE**, Expert Consultant énergétique et président de la fondation Energie AFEERE en Algérie, a porté sur « **l'Efficacité Énergétique fief d'employabilité prometteur** » avec une proposition de solutions d'expertise.



Deux autres conférences se sont succédé et présentées respectivement par **M. Stefano PESCE**, Responsable du développement commercial et académique chez Comau (Italie) sur « **l'automatisation et la robotique pour les nouvelles industries** »; et **M. Franco Nicola**, Directeur Général de SCENIC Sarl Green Consulting au Luxembourg, pour animer le débat sur les « **Solutions de la gestion des déchets** ». Dans la même lignée, **M. Arezki Abderrahim CHELLAL** a présenté le projet **SmartHealth**, l'un des projets de **CeDRI** (Research Centre In Digitalization And Intelligent Robotics) au Portugal, et ses contributions à la technologie de la santé.

Enfin, pour clôturer le débat, une intervention intéressante de **M. Kada AYED**, professeur à l'ENPO-MA, a mis en lumière le « **Rôle des déchets dans l'innovation et la construction durable** ».



### Salon d'exposition des projets innovants

La seconde partie de la manifestation du 16 avril au sein de l'ENPO-MA avait pour objectif de mettre en avant les savoir-faire et les compétences de l'école, par l'organisation d'un salon d'exposition des projets innovants et de la production scientifique de l'école qui ambitionnent de participer activement dans le développement socio-économique national.

Plusieurs projets ont été mis à l'honneur par les chercheurs et les étudiants de l'école tels que des Bancs d'essais moteur à essence, moteur Diesel / Biocarburants, moteur fusée à combustible hybride, ainsi que des échantillons des biocarburants, la Fusée (de l'équipe KAWN), des accessoires pour l'extrusion des polymères, des échantillons de matériaux en couches minces élaborés par les chercheurs du laboratoire LaMIN utilisés dans les capteurs électrochromes et gazochromes de gaz, un dispositif d'élaboration par la procédé Sol-Gel « Spin coating », des travaux réalisés dans le cadre des projets Start-Up, ainsi qu'une plateforme sur la production de l'électricité basée sur l'énergie solaire en voie d'achèvement.





## Actualités Diverses

### Iftar Collectif Ramadan

**Mercredi 19 mars 2025**



Dans une ambiance ramadanesque, l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin » a participé à l'iftar collectif organisé par le **Croissant Rouge Algérien**, en l'honneur des étudiants internationaux.

Cet iftar s'inscrit dans le cadre du renforcement de l'esprit de fraternité et d'appartenance entre les étudiants internationaux et leurs collègues algériens, et de la création d'un environnement universitaire propice à l'intégration et à l'échange culturel.



### Samedi 8 février 2025

Dans le cadre de l'**Assemblée générale du Club d'excellence**, représenté par les bureaux locaux des établissements universitaires qui regroupe des compétences académiques de haut niveau, tant à l'échelle nationale qu'internationale, plusieurs personnalités figuraient parmi les présents, les honorables professeurs **Kamel Youcef Toumi** du MIT (États-Unis), **Karim Zaghib** de l'Université Concordia de Montréal (Canada) et **Nouar Tabet** de l'Université de Sharjah (E. A.U).

Cette cérémonie représente une occasion pour renforcer les structures du club et d'établir une feuille de route définissant les actions prioritaires à concrétiser sur le terrain.



### Les 11 et 12 février 2025

Participation de l'ENPO-MA, représentée par son directeur, le Pr. Fouad BOUKLI HACENE au **Salon Western Production and Export Fair 2025** qui eu lieu à la wilaya de Tlemcen.

Lors de cet événement, le directeur a pris part à un débat fructueux sur le rôle de l'innovation dans la logistique et son impact sur l'amélioration de la productivité et de la compétitivité des entreprises.

En marge du Salon, des visites de terrain ont été organisées pour les porteurs de projets des universités, lycées et centres universitaires de l'Ouest algérien, dans le but de créer des passerelles entre l'enseignement supérieur et le secteur économique.



### Mardi 8 avril 2025

Le directeur de l'ENPO-MA, le Pr. Fouad BOUKLI HACENE, a participé au lancement officiel de la plateforme numérique « **Study in Algeria** », dédiée aux étudiants internationaux souhaitant poursuivre leurs études en Algérie.

Cet événement important s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du décret présidentiel fixant les conditions et modalités d'admission des étudiants internationaux dans les établissements d'enseignement supérieur et de formation en Algérie.

La cérémonie a été présidée par le **Pr. Kamel BADDARI**, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique au parc scientifique et technologique Martyr Abdelhafid Ahdaden - Sidi Abdallah, en présence de leurs excellences les ambassadeurs accrédités en Algérie, ainsi que d'un certain nombre d'étudiants internationaux.



### Mardi 25 février 2025

Participation de l'ENPO-MA dans un **Atelier sur l'« Analyse des risques climatiques** basée sur la vulnérabilité », organisé par la Direction de l'Environnement de la wilaya d'Oran.



Cette participation témoigne de l'engagement de l'école en faveur de la préservation de l'environnement et de la prise en compte de sa vulnérabilité face aux changements climatiques.

# Structures d'accompagnement



Actuellement, la mise en place des structures formelles d'accompagnement tels que les **incubateurs** universitaires, les **centres de développement de l'entrepreneuriat**, les **centres d'appui à la technologie et à l'innovation**, les **plateformes technologiques** ou encore les **Fablab**, reflètent une volonté académique qui a basculé vers l'encouragement des jeunes porteurs de projets à cultiver leur esprit créatif et à développer leur potentiel entrepreneurial. En effet, il est admis que disposer d'entreprises innovantes, performantes et pérennes exige un certain dispositif d'incubation dès l'émergence de l'idée jusqu'à la concrétisation du projet et le lancement sur le marché.

C'est dans cette optique, que s'inscrit l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran Maurice-Audin, où on observe un réel développement de ses structures depuis 2022 et qui témoigne de l'utilité permanente de ce changement à travers l'ouverture aux étudiants à des programmes de formation sur le plan managérial, développement personnel et étude technico-économique. Mais, également, de coaching et de soutien au financement ce qui permet aux jeunes futurs diplômés de se lancer dans les meilleures conditions.

## Incubateur de l'ENPO-MA



C'est une structure d'accompagnement et de soutien aux jeunes étudiants et porteurs d'idées innovantes à développer leurs projets et leur Start-Up en leur offrant un environnement favorable ainsi que les ressources nécessaires au processus de création jusqu'au lancement sur le marché.

L'incubateur de l'ENPO MA, est un acteur dynamique de l'écosystème local avec un objectif premier qui est d'encourager l'esprit entrepreneurial de nos étudiants en offrant un certain nombre de services en termes de formation, de coaching et de financement.

### Missions

- Accompagner les porteurs de projets par la formation et le coaching,
- Assister la création des Start-up,
- Développer l'esprit entrepreneurial des étudiants à travers les campagnes de sensibilisation,
- Expliquer le processus de financement liés à la création des Start-up,
- Faciliter les processus de brevetage avec le CATI,
- Impliquer les différentes parties prenantes de l'écosystème local dans le processus de création et d'accompagnement.

### Responsable

- Dre. HADDAD Haféda
- Contact : [hafidahaddad2009@gmail.com](mailto:hafidahaddad2009@gmail.com)

### Lundi 19 mai 2025

A l'occasion de la commémoration du **19 mai 1956, Journée nationale de l'étudiant algérien**, l'incubateur de l'ENPO-MA a organisé une session de formation animée par **Monsieur Djelloul ZIDANE**, membre de la **Commission Nationale de Coordination et de Suivi de l'Innovation et des Incubateurs Universitaires**.

La formation s'inscrit dans le cadre du **Plan national de soutien aux projets innovants (Arrêté 1275)**, qui vise à aider et accompagner les diplômés de l'enseignement supérieur à transformer leurs projets innovants en start-ups.



## Couverture Média

### Jeudi 6 février 2025

Dans le cadre de la vision stratégique du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique** qui a pour objectif de promouvoir les **talents, l'innovation et l'entrepreneuriat**, la **directrice de l'incubateur** de l'ENPO-MA a présenté les grandes lignes de cette approche, lors d'une interview télévisée sur la chaîne 3 de la TV algérienne.

Elle a également dévoilé une feuille de route des actions nécessaires pour atteindre les objectifs escomptés.



### Dimanche 9 février 2025

Dans le cadre de la promotion des projets de fin d'études innovants et des startups, l'équipe de l'incubateur de l'ENPO-MA a organisé une journée de sensibilisation à destination des étudiants en fin de cycle, conformément à l'arrêté 1275.

Les étudiants engagés dans cette démarche ont présenté un résumé de leur thématique devant les membres de la commission académique de l'incubateur.

Cette journée met en avant l'importance de la valorisation des résultats obtenus par les étudiants, afin d'encourager leur insertion dans le secteur productif et de renforcer leur contribution à l'économie nationale.



### Semaine Mondiale de l'Entrepreneuriat

Déroulement des journées de sensibilisation (**novembre 2025**) sur le **dispositif 1275**, qui ont été menées par l'incubateur de l'ENPO-MA dans les différents départements de l'Ecole.



# Structures d'accompagnement

## Incubateur de l'ENPO Maurice-Audin

### Soutenances des Mémoires de Fin d'Études pour l'obtention d'un diplôme d'ingénieur d'état dans le Cadre de l'Arrêté 1275- Promotion juillet 2025



#### Département de Génie Electrique

1. Kaid Abderahmane et Kerrouche Mouad
2. Mostefai Faiza et Drici Wissal
3. Stambouli Ikram, Bensafi Houari, Haroual Mohamed et Laouar Reda
4. Boufiala Chaïma et Neghouache Halima
5. Bouzeboudja Mehdi Nacer
6. Habibes Lamia et Sehili Degdoug Ayat Allah
7. Atarsia Ahmed Taki Eddine, Djebeli Yahia et Menad Abdelouahed
8. Rouibah Youcef Essedik et Saim Ahmed Ramzi
9. Bouziane Chaïmaa
10. Cherfi Meriem et Djerrar Hadil

#### Département de Génie des Procédés et Matériaux

1. Gouji Yasmine et Farhi Bouchra
2. Fegoul Chaïma
3. Kouider Fares
4. Medjtitna Chaimaa Et Boudjella Hadjar

#### Département de Génie Mécanique

1. Khelifa Mustapha et Sehili Houari Ayoub

#### Département de Génie des Systèmes Informatiques

1. Loumi Ikram et Souane Khaled
2. Kadi Hnifi Hadjar et Hafsi Ouis Houcine
3. Berrabah Manel et Lazouni Rayane
4. Issad Zine El Abidine et Kerti Nourhane
5. Bekhiti Mohamed Amine et Amoura Karim

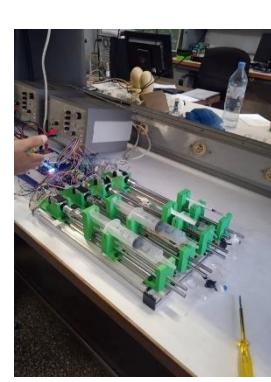
#### Samedi 17 mai 2025

En marge de la manifestation scientifique pour le lancement du premier noyau du programme « **Time Algeria** » et de l'Assemblée générale de la plateforme numérique Al Farabi, tenue à l'Ecole nationale polytechnique d'Oran Maurice Audin, des représentants de l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (**ANVREDET**) ont été installés dans les comités de coordination des services communs (incubateurs universitaires).



#### RETOUR EN IMAGES

##### Les moments phares des projets 1275



# Structures d'accompagnement



## Incubateur de l'ENPO Maurice-Audin

**Soutenances des Mémoires de Fin d'Études pour l'obtention d'un diplôme d'ingénieur d'état dans le Cadre de l'Arrêté 1275- Promotion juillet 2025**

### RETOUR EN IMAGES

#### Les moments phares des projets 1275



# Structures d'accompagnement

## Centre de Développement de l'Entrepreneuriat(CDE)



Le centre de développement de l'entrepreneuriat au sein des l'ENPO-MA joue un rôle essentiel dans la promotion de l'entrepreneuriat auprès des étudiants.

Grâce à des sessions de formation, de sensibilisation et de soutien, le centre fournit aux élèves ingénieurs, les ressources nécessaires pour développer leurs compétences entrepreneuriales, transformer leurs idées en projets concrets et, par conséquent, contribuer à la croissance économique et à l'innovation du pays.

### Missions

- Offrir un soutien personnalisé aux étudiants en mettant à leur disposition des experts qualifiés et des formateurs pour les accompagner tout au long de leur parcours entrepreneurial.
- Organiser des ateliers de formation au profit des étudiants intéressés par le domaine de l'entrepreneuriat, au sujet de la planification, la gestion financière, le marketing, etc. afin de les doter des compétences nécessaires pour créer et gérer une entreprise.
- Organiser des conférences, des Workshops et des journées de sensibilisation pour présenter aux étudiants les avantages de l'entrepreneuriat et partager des expériences concrètes de réussite dans le domaine.

### Le CDE de l'ENPO-MA en chiffres

Sessions de Formation	Nombre de candidats inscrits sur la Plateforme CDE ENPO-MA	Nombre de candidats diplômés
Session 1	Du 23/04/2025 au 11/05/2025	15
Session 2	Du 10/06/2025 au 29/06/2025	18

### COUVERTURE MEDIATIQUE

#### Jeudi 26 juin 2025



Participation du directeur du Centre de développement de l'entrepreneuriat de l'ENPO-MA, M. Gouasmi Sadek, à l'émission hebdomadaire « **Start-up** » de la **Radio régionale d'Oran**, en compagnie de la directrice de l'incubateur, la chargée de la communication et un groupe d'étudiants de l'école.

### GALERIE PHOTOS

#### Sessions de Formation 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> promotions 2025

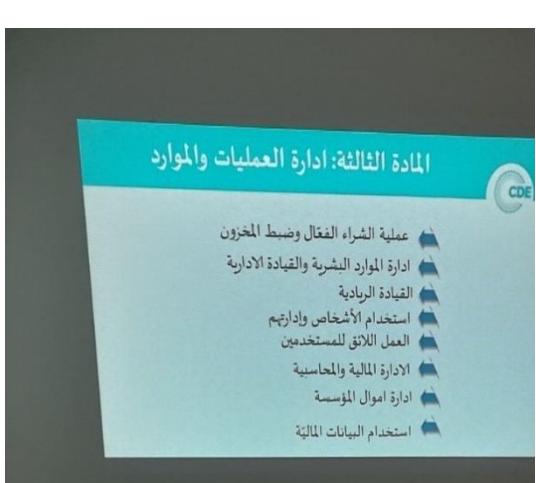


# Structures d'accompagnement



## Centre de Développement de l'Entrepreneuriat(CDE)

### GALERIE PHOTOS 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Sessions de Formation 2025



### Lundi 16 juin 2025

La participation du directeur du CDE de l'ENPO-MA, M. Gouasmi Sadek à l'Université de Sidi Bel Abbes Djillali Liabes, dans la réunion qui s'inscrit dans le cadre du suivi de la mise en œuvre des termes des conventions de croisement des savoirs entre les établissements d'enseignement supérieur et de recherche scientifique dans les domaines de la recherche scientifique et de l'innovation.



La réunion constitue le premier grand jalon d'une série de réunions périodiques qui tiendront les comités de pilotage et de suivi, dans le but d'assurer la mise en œuvre effective des termes des accords conclus et de renforcer les cadres de coopération et de partenariat scientifique entre les différents établissements universitaires.

### Responsable du CDE

- Dr. GOUASMI Sadek
- Contact : [cde@enp-oran.dz](mailto:cde@enp-oran.dz) / [sadek.gouasmi@enp-oran.dz](mailto:sadek.gouasmi@enp-oran.dz)
- Lien d'inscription : <https://cde.dz/registration/1>

# Structures d'accompagnement

## Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI)



Le CATI est une entité créée au sein de l'école ayant pour mission d'**appuyer les enseignants, les chercheurs et les étudiants** dans les domaines de la **propriété industrielle et la propriété intellectuelle**.

Ses prestations couvrent l'accès aux bases de données de brevets, des services de conseil et d'assistance pour la gestion de la propriété intellectuelle (incluant la rédaction et la commercialisation de brevets), et un appui pour la création d'entreprises (dépôt de marques, de dessins et de modèles industriels, etc.).

Le CATI de l'ENPO-MA entre dans une nouvelle ère. Restructuré, réorganisé, et résolument tourné vers l'avenir, il s'impose désormais comme le moteur de la valorisation scientifique et de la propriété intellectuelle au sein de l'établissement.

### Missions

- Sensibiliser à la propriété intellectuelle (brevets, droits d'auteur, marques)
- Former les innovateurs de demain
- Accompagner les porteurs de projets
- Accompagner les porteurs de projets dans leurs dépôts
- Valoriser les résultats de la recherche à travers la protection légale

### Responsable du CATI

- Dr. HAMMAR Salim
- Contact : [hammarsalim@gmail.com](mailto:hammarsalim@gmail.com)

### CONFÉRENCE SUR LES BREVETS

#### Lundi 9 décembre 2025



Le CATI de l'ENPO-MA, en collaboration avec ses partenaires internes : l'Incubateur, le CDE et le FabLab, a organisé la conférence du Pr. ZIDANE Djelloul et intitulée "**De la recherche d'antériorité à la rédaction d'un brevet**".

L'intervention du Pr. Zidane Djelloul, qui est membre de la **Commission Nationale de Suivi de l'Innovation et de la Coordination des Incubateurs** a permis d'éclairer les participants sur les processus de protection et de rédaction des brevets et a mis en lumière les enjeux du brevet comme outil stratégique pour les chercheurs.



## Journée de Sensibilisation

### Lundi 21 avril 2025

Le CATI a organisé à l'ENPO-MA une journée de sensibilisation et d'information dédiée aux droits d'auteur et à la protection des brevets.

L'événement en présence de plusieurs intervenants, notamment des représentants de l'organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), le directeur régional de l'ONDA, des représentants de l'INAPI, le directeur de l'école, ainsi que des membres du corps académique parmi les enseignants chercheurs et étudiants.

La journée a été particulièrement enrichissante, marquée par un débat fructueux et des échanges d'idées pertinents autour des enjeux liés à la propriété intellectuelle.



# Structures d'accompagnement



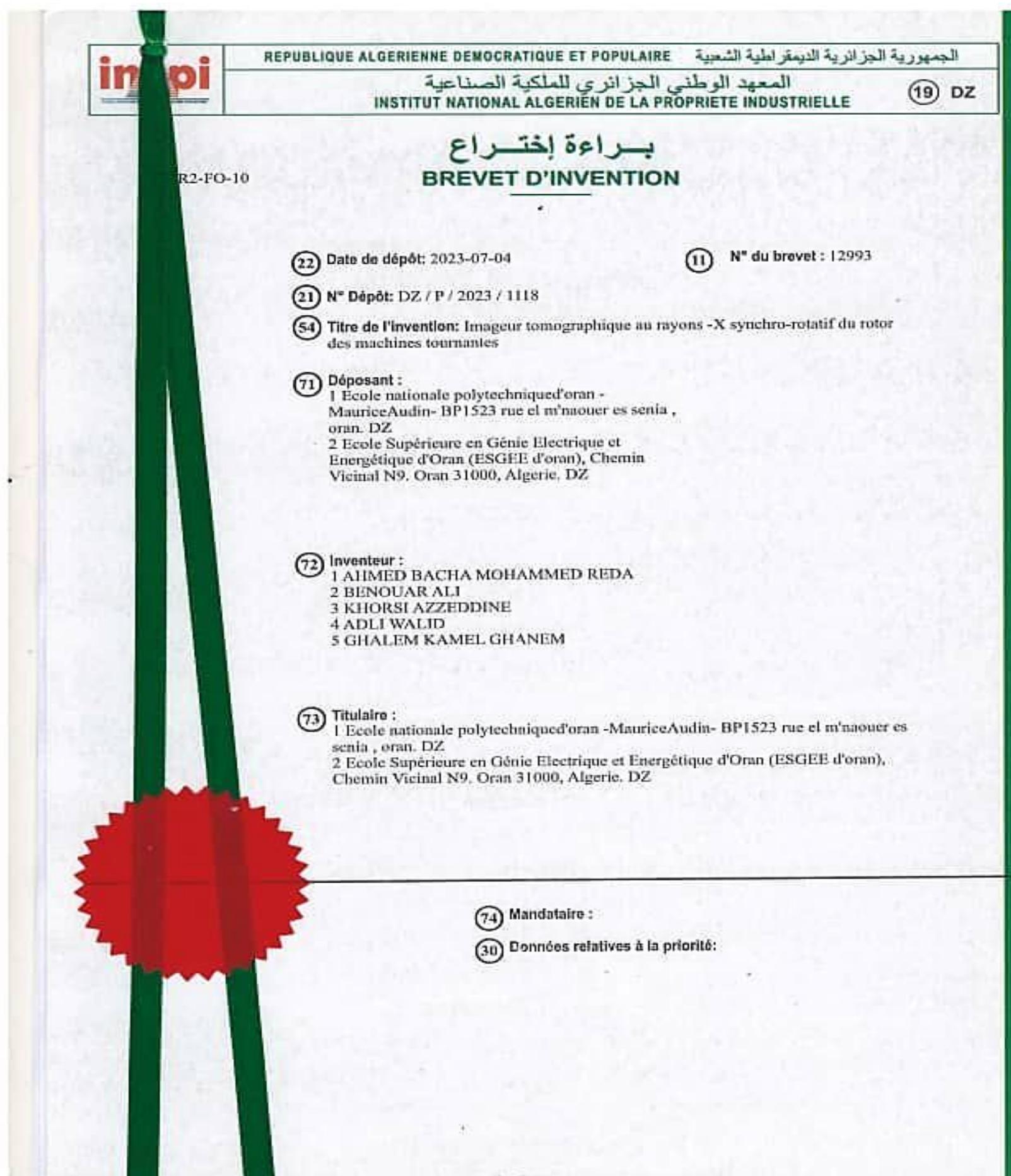
## Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI)

### Des résultats concrets

**Mardi 10 juin 2025**

Avec le CATI, l'ENPO ne se contente plus d'innover. Elle protège, structure et transforme l'innovation en force tangible

Le CATI a récemment célébré l'obtention d'un brevet d'invention, fruit d'une collaboration entre l'ENPO et l'ESGEE, preuve concrète de l'impact de son accompagnement. Depuis mai 2025, plusieurs nouveaux dépôts de brevets ont également été encadrés, confirmant l'ancrage du centre dans une dynamique de protection et de valorisation des savoirs.



# Structures d'accompagnement



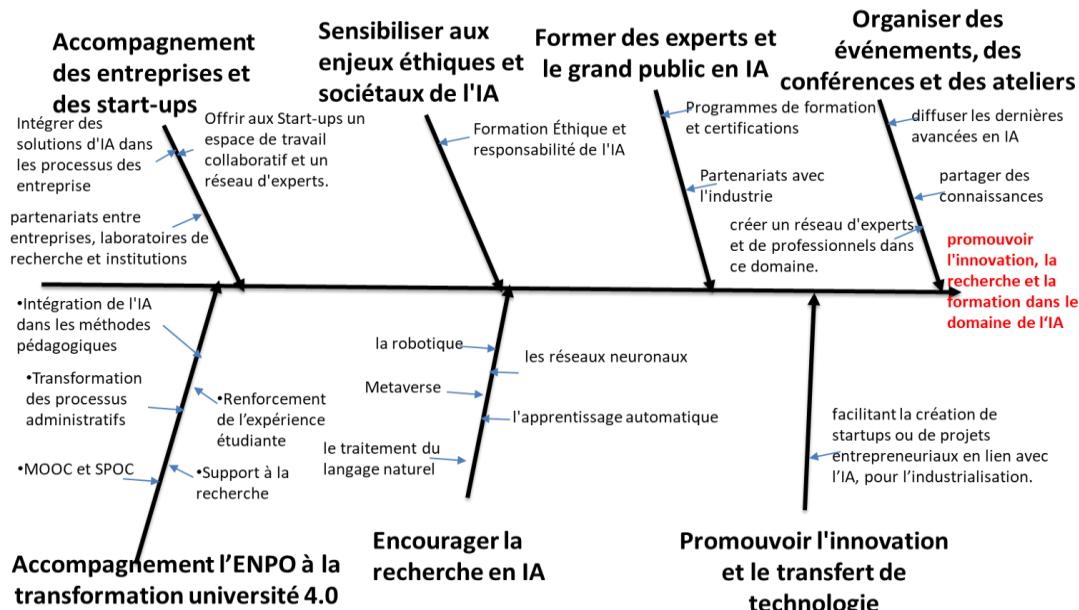
## Maison de l'Intelligence Artificielle (MIA)

La **Maison de l'intelligence artificielle (MIA)** a été créée en janvier 2025, dans le cadre de la stratégie du Conseil de l'intelligence artificielle, mis en place par le Président de la République et regroupant des chercheurs algériens de l'intérieur et de l'extérieur du pays.

L'objectif est de motiver la communauté universitaire à se former dans ce domaine, de dispenser des formations, d'organiser des ateliers, voire initier des projets dans le monde socio-économique.

### Missions

- Sensibilisation et formation : consiste à proposer des programmes éducatifs, des cours de formation, des conférences, des webinaires, des ateliers, des MOOC et des SPOC.
- Coopération, collaboration et consultation : événements et hackathons, mentorat, événements pour le grand public, expositions interactives, publications, collaboration avec des entreprises pour garantir des solutions éthiques et des partenariats avec les industries.
- Recherche et développement : recherche appliquée, projets expérimentaux et recherche collaborative.
- Conception et production : démonstrations technologiques, projets de recherche multidisciplinaires et développement de technologies d'IA avancées, stimulation des start-ups et mise en réseau du public.



### Responsable de la MIA

- Dr. KHIAT Salim
- Contact : [salim.khiat@enp-oran.dz](mailto:salim.khiat@enp-oran.dz)

### ACTIVITÉS DE LA MIA

#### Apport pédagogique et Intégration de l'IA

Conformément aux directives du **Conseil Pédagogique National des Ecoles - Sciences et Technologies** (CPNE-ST), l'ENPO-MA s'engage dans la refonte des programmes d'Ingénierat et de Master qu'elle dispense, en y intégrant les matières telle que l'**Intelligence Artificielle**, les **logiciels libres** et l'**entrepreneuriat**.

C'est pourquoi la MIA de l'ENPO-MA, apporte son expertise et son soutien aux équipes chargées de la conception et de la mise à jour des programmes de formation.

L'intégration de l'intelligence artificielle étant désormais une réalité incontournable dans la quasi-totalité des secteurs de notre société, il s'avère impératif d'introduire les concepts fondamentaux de l'IA dans l'ensemble des enseignements techniques dispensés au sein de l'établissement.

### WEBINAIRES

#### Samedi 5 avril 2025

Depuis le début du mois d'avril 2025, la **MIA de l'ENPO-MA** organise un cycle de formations en ligne, en forme de **Webinaires hebdomadaires** dans le domaine de l'**Intelligence Artificielle** au profit des étudiants, enseignants et doctorants de l'école.

Cette initiative a donné lieu à la diffusion de diverses conférences, animées par différents intervenants et experts nationaux en IA du département de **Génie des Systèmes Informatiques** de l'ENPO-MA, ainsi que par des professeurs internationaux de diverses universités à travers le monde, dont **Murdoch University** en Australie et **UMONS** en Belgique.

Chaque semaine, les sujets abordés sont actuels, intégrant constamment des innovations, des mises à jour et de nouveaux outils émergents.

De l'apprentissage profond et l'IA intégrée, la robotique et les systèmes autonomes, jusqu'à l'intégration de l'IA dans les appareils physiques, des sujets qui peuvent ouvrir l'esprit des étudiants, des doctorants et des chercheurs à de nouvelles voies de recherche et produire de nouveaux champs et domaines d'application relatifs à la société moderne.



#### Samedi 10 mai 2025

Diffusion du 3<sup>ème</sup> Webinaire National intitulé « **Vision internationale de l'IA** » présenté par le **Pr. Mourad Oussalah** de l'université Oulu, en Finlande.

Le Pr. Oussalah est un éminent chercheur de l'Université d'Oulu, spécialisé dans l'exploration de données, la fusion de données, la vision par ordinateur, la robotique et l'intelligence artificielle.





اللجنة الوطنية للانتقال إلى الجامعة 4.0

## Vers une Université 4.0

Dans le cadre de la stratégie du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**, relative à une orientation vers une Université Moderne de **4ème Génération**, un nouveau challenge auquel adhère l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin » avec toutes ses composantes pédagogiques, scientifiques et administratives, s'impose inéluctablement dès le début de **l'année 2024**.

C'est pourquoi l'école s'adonne à une opération de numérisation de ses services administratifs et a fortiori la numérisation des services bibliothécaires.

### Aperçu sur les actions entreprises

- Mise en production de la plateforme de gestion intégrée **KOHA** de la bibliothèque de l'ENPO-MA est désormais en production. L'interface KOHA, dédiée à la recherche publique, est accessible via le lien <https://library.enp-oran.dz>. Elle permet aux utilisateurs de rechercher des ouvrages, consulter leur disponibilité et accéder à diverses informations bibliographiques.
- Avancement des opérations de catalogage des ouvrages qui est actuellement en cours. La saisie des notices bibliographiques suit un format MARC personnalisé afin d'assurer une structuration optimisée des données. L'objectif est de rendre l'ensemble du fonds documentaire accessible via la plateforme KOHA.
- Acquisition du matériel **RFID**, une technologie qui sera utilisée pour l'encodage des cotes, l'automatisation des transactions de prêt et de retour, ainsi que pour renforcer la sécurité des ouvrages en accès libre. La mise en place du système RFID constituera une étape clé pour améliorer la gestion et la traçabilité des documents.



## Conférence Nationale des Universités

**Mardi 1 juillet 2025**

Participation du **Pr. Fouad BOUKLI HACENE**, le directeur de l'ENPO-MA à la Conférence Nationale des Universités, présidée par le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, le **Pr. BADDARI Kamel**, à laquelle a pris part l'ensemble des directeurs adjoints de l'ENPO-MA par visioconférence.



Les travaux de la conférence ont été marqués par le lancement du **Premier Cadre Algérien Des Certifications**, ainsi que la validation de **l'arrêté n°138** qui fixe les modalités d'application de l'utilisation des **logiciels libres et Open Source** dans le secteur de l'enseignement supérieur.





## Accompagnement et tutorat

### ENSEIGNEMENT A DISTANCE

#### Accompagnement des enseignants nouvellement recrutés



Plusieurs ateliers ont été animés, dans le cadre de la **formation aux outils TIC** des enseignants nouvellement recrutés, dont l'objectif est de les accompagner pour concevoir un cours en ligne suivant le guide de la formation TIC qui est organisée par l'Université de Constantine (inscrits dans les deux premières Sessions de **décembre 2023 et janvier 2024**).

### Examens de fin d'année

**Mercredi 28 mai 2025**

Conformément à la stratégie du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique** concernant l'hybridation des enseignements des matières transversales dans les établissements universitaires algériens, et pour deux années consécutives, les épreuves des examens finaux du Semestre 2 des matières «**Communication Orale et écrite**» et «**Techniques d'expression et de communication**» pour les 3 spécialités **Génie des procédés, Dessalement des eaux** (Département Génie des procédés et matériaux) et **Systèmes Energétiques** (Département Génie Mécanique) à l'ENPO-MA, se sont déroulées exclusivement en ligne sur la plateforme Moodle.

Cette initiative vient enrichir les potentiels numériques et méthodologiques des enseignements transversaux à l'école, en vue d'assurer un allègement des contenus pédagogiques en présentiel et ainsi de prévoir des évaluations formatives et sommatives de qualité, assurant par conséquent l'appui des compétences transversales chez le futur ingénieur.



## Accompagnement des enseignants

### COURS D'ANGLAIS

Conformément aux recommandations du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**, et avec l'objectif d'intégrer la langue anglaise dans l'enseignement des programmes académiques des différents cycles, plusieurs sessions de cours d'anglais sont organisés à l'ENPO-MA au profit des enseignants-chercheurs de l'école et ce, hebdomadairement depuis la rentrée universitaire 2023/2024.



### Quelques chiffres

- **50** enseignants formés en 2023
- **20** enseignants en 2024
- **16** enseignants en 2025



## Expertise des cours en ligne

Dans les périodes allant du **10 octobre 2023 au 24 octobre 2023**, et du **28 avril 2024 au jeudi 2 mai 2024** nous avons lancé respectivement la **2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> session d'expertise des cours en ligne sur Moodle**, qui consistent à recevoir les demandes des enseignants chercheurs désirant la validation technique et pédagogique de leurs cours en ligne comme exigé par la tutelle.

Cette initiative vient répondre à la nécessité de concevoir un cours en ligne en concordance avec le syllabus de cours conformément au plan de formation.



Désormais, et pour assurer une standardisation des critères d'expertise, il est requis de s'inscrire sur la **plateforme nationale d'expertise (OCE)** des cours en ligne [oce.umc.edu.dz/authentification](http://oce.umc.edu.dz/authentification) qui est entrée en application à partir du **25 février 2025**.

# FLASH BACK

## Rentrée Universitaire 2023/2024

### Nomination d'un nouveau directeur

Lundi 11 septembre 2023



En présence du Pr. CHAALAL Ahmed le président de la Conférence Régionale des Universités de l'Ouest et Recteur de l'Université Oran 2, a été nommé **Le Professeur BOUKLI HACENE Fouad** en tant que **nouveau directeur** de l'Ecole Nationale Polytechnique

d'Oran, « Maurice Audin ».

La cérémonie de la nomination a marqué le début d'un nouveau mandat pour l'Ecole, à laquelle a pris part un certain nombre de chefs des Etablissements Universitaires de la Région d'Oran, les Directeurs Adjoints, et l'ensemble de la communauté académique et administrative de l'Ecole.



### Nouvelle Vision du Développement de l'Ecole

**Du 24 au 27 septembre 2023**

A travers une série de réunions organisées au sein des 7 départements de l'ENPO-MA, le Pr. **BOUKLI HACENE Fouad** a mis en lumière sa **nouvelle vision** pour mener la **stratégie du développement** de l'école avec pour deux objectifs principaux :

- Dimensionner la position de l'ENPO-MA sur les plans national et international.
- Mettre le métier d'ingénieur au cœur de la formation acédémique et professionnelle.



# FLASH BACK

## Retour sur l'année 2023/2024

### Dimanche 12 novembre 2023



L'ENPO-MA a abrité la **journée technique en collaboration** avec EURL Sourca Algérie, l'Institut Algérien du pétrole (IAP), le Laboratoire des Matériaux (LABMAT) et Eddyfi technologies.



### Dimanche 8 octobre 2023



Dans le cadre d'accompagnement des étudiants de l'ENPO-MA, le PDG de la société SPA AZZOUZ AUDIT & TAX FIRM PDG, M. Salim AZZOUZ lance une session de formations et de séminaires dédiés à l'entrepreneuriat et à la gestion des sociétés, au profit des étudiants de l'école, de toutes spécialités.

### Mercredi 4 octobre 2023



Consciente de l'importance des énergies renouvelables, l'ENPO-MA a participé au Salon International de la transition énergétique et des énergies du futur (ERA) représentée par ses clubs scientifiques, ses étudiants, ses chercheurs, et le staff administratif.

### Samedi 23 septembre 2023

Dans le cadre d'une Collaboration entre le secteur académique et le secteur économique : un programme de formation a été initié par l'ENPO-MA au profit de l'entreprise pharmaceutique **SOPHAL Algérie** avec l'aide de son partenaire canadien, un groupe de gestion-conseil pour couvrir un large éventail de thèmes de la GPO (Gestion de la performance organisationnelle), et ce dans l'ambition d'assurer l'insertion professionnelle aux profits des étudiants de l'école, des problématiques PFE pour la construction d'une identité professionnelle et un métier.



## En Bref

### Lundi 27 novembre 2023

Organisation de la 1<sup>ère</sup> Edition du **Forum École-Entreprises** qui a eu lieu à l'ENPO-MA pour la « **Promotion des futurs talents, innovation, créativité, entrepreneuriat** ».



Un événement qui met en lumière l'importance de la collaboration entre l'éducation et l'industrie pour stimuler l'innovation et encourager l'entrepreneuriat.



### Lundi 13 novembre 2023



l'occasion de la **semaine mondiale de l'entrepreneuriat** (du 12 au 14 novembre 2023), animation des journées de sensibilisation comprenant ateliers et conférences organisés par le Centre de Développement de l'Entrepreneuriat CDE et le Centre d'appui à la technologie et à l'innovation CATI à l'ENPO-MA avec le concours des animateurs, formateurs, experts et partenaires de la NESDA et l'INAPI .

### Les 6 et 7 décembre 2023



Organisation à l'ENPO-MA du **premier Séminaire National sur l'Innovation en Biomécanique et l'Intelligence Artificielle**.

# FLASHBACK

## Retour sur l'année 2023/2024

### Mercredi 27 décembre 2023

Cérémonie de signature de convention bilatérale à Alger entre l'**ENPO-MA**, et la **Banque Nationale de l'habitat BNH** (Ecole des Métiers du Bâtiment).



### Mercredi 20 décembre 2023

Conférences animées par le spécialiste en **Contrôle Automatique**, le Pr. CHERKI Brahim de l'Université de Tlemcen et qui sont dédiées aux étudiants de la troisième année du Second Cycle Ingénieur de la filière **Automatique** au niveau du **département de Génie Electrique** de l'ENPO-MA



### Mercredi 31 janvier 2024

Signature de convention entre l'**ENPO-MA** et l'**Université d'Atatürk**.



### Mercredi 11 juillet 2024

Deux conférences notables « **Electrification of the society: Volt-age** » et « **Les batteries, l'écosystème et l'économie circulaire** » ont été présentées par le **Pr. Karim ZAGHIB** à l'**ENPO-MA**, professeur de Génie Chimique et des Matériaux à l'**Université de Concordia**, connu pour ses contributions dans le domaine du Stockage et de la Conversion d'énergie.



### Mardi 12 décembre 2023

Signature d'une convention entre l'**ENPO-MA** et le Conseil du renouveau économique algérien (CREA), dans le cadre du partenariat de collaboration stratégique.



### Dimanche 10 décembre 2023

Participation de l'**ENPO-MA** au lancement des journées de sensibilisation à l'innovation et l'entrepreneuriat, relative à la région Ouest.



# Couverture médiatique

## Mercredi 28 mai 2025



Intervention des professeures **Mme Bouabdesslam Hassiba** et **Mme Benchenane Halima** du Département de Génie des Procédés de l'ENPO-MA, sur la TV algérienne Chaine 2, à l'occasion de l'organisation **des journées scientifiques sur la sécurité hydrique et la résilience climatique en Algérie**.

## Mercredi 16 avril 2024



Couverture de la célébration de la **Journée de la Science** à l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin par la télévision algérienne Chaine 1.

## Mardi 15 avril 2024



Intervention du **Dre. Adila MEHYAOUI**, Chargée de l'information et de la communication dans l'émission « **Massae Elkhir** » sur la Chaîne 1 de la télévision algérienne, à l'occasion de la **Journée de la Science** du 16 avril 2025.

## Jeudi 10 avril 2024



Intervention du **Pr. Fouad BOUKLI HACENE**, directeur de l'ENPO-MA dans l'émission « **Bonjour d'Algérie** » sur la Chaîne 2 de la télévision algérienne, à l'occasion de la **Journée de la Science** du 16 avril 2025.

# PRESSE ECRITE



# Couverture médiatique

Samedi 22 février 2024



Intervention du **Dr. BENABDALLAH EL HADJ Toufik** du Département de Génie des Procédés, à propos de **la sécurité hydrique** sur la Chaine 3 de la TV algérienne.

**Samedi 18 janvier 2025**



Intervention du **Directeur de l'école** sur la Chaine TV Nationale Chaine 3, pour la présentation des offres de formations à l'ENPO-MA.

Jeudi 26 septembre 2024



Présentation de l'ENPO-MA par **le directeur de l'école** sur la Chaine 2 de la télévision algérienne

Mardi 28 novembre 2023



**Chaîne 3, TV Nationale** : Couverture médiatique du « **Forum École-Entreprises** » qui a eu lieu à l'ENPO-MA pour la « **Promotion des futurs talents, innovation, créativité, entrepreneuriat** ».

## **PRESSE ECRITE**



## **RADIO REGIONALE d'ORAN**



Présentation des projets innovants des étudiants de l'ENPO-MA dans l'émission **Start-up** présentée par Mme. Fatima Mekkaoui, dans 3 diffusions consécutives :

- Jeudi 13 mars 2024
  - Jeudi 24 avril 2025
  - Jeudi 26 juin 2025



## HOMMAGES ET DISTINCTIONS

### Journée de reconnaissance

Jeudi 24 avril 2025

Avec beaucoup de gratitude, une cérémonie de distinction a été organisée en hommage au **Pr. CHAKER Abdelkader**, enseignant chercheur au Département de Génie Electrique, à l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin » et qui a été promu au grade suprême de **PROFESSEUR EMERITE** de la première session nationale.

En reconnaissance de son illustre parcours au service de la pédagogie et de la recherche, notamment avec son dévouement et implications inouïs au Laboratoire **SCAMRE** (Simulation, Commande, Analyse Et Maintenance Des Réseaux Electriques) et en présence des différents responsables de l'ENPO-MA, le directeur de l'école a tenu à le féliciter et lui témoigner de l'importance d'honorer ceux qui ont contribué au développement de l'Ecole et continuent de concourir à la promotion du savoir avec abnégation, auprès des générations nouvelles.



### Une date, Un Homme, Une Histoire

21 juin 2025

Hommage particulier à « **Maurice Audin** », le brillant scientifique dont l'école porte le nom.



Source : <https://www.pourlascience.fr/>

Avant d'être le symbole de la lutte pour la vérité et la justice, **Maurice Audin** était un mathématicien prometteur. Assistant à la Faculté des sciences d'Alger, il menait des recherches pointues en théorie des fonctions et en topologie algébrique. Sa thèse sur les équations différentielles linéaires était le fruit d'un travail rigoureux et passionné, démontrant une intelligence rare et une profonde curiosité intellectuelle.

Son engagement pour l'indépendance de l'Algérie, qui lui a coûté la vie le **21 juin 1957**, était indissociable de sa quête de vérité et de sa soif de justice. **Maurice Audin** incarne ainsi la figure de l'intellectuel qui ne sépare pas le savoir de la responsabilité citoyenne.

En commémorant sa mémoire, nous célébrons l'homme de science et l'homme de convictions, un exemple pour nos élèves qui prouve que l'excellence intellectuelle peut et doit s'accompagner d'un profond engagement pour les valeurs humaines.

### Commémorations

Journée de l'étudiant- 19 mai 2025



80ème anniversaire des massacres du 8 mai 1945



Fête de l'indépendance et de la jeunesse

## Cérémonie de fin d'année



### Célébration de fin d'année universitaire 2024/2025 à l'ENPO Maurice Audin

Dans une ambiance marquée par la gratitude et la reconnaissance, l'École Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin » a célébré la fin de l'année universitaire 2024/2025 après une année agrémentée d'efforts et de travail au service de la science, de la recherche et de l'innovation.

Au cours de cette célébration, l'école a accueilli l'un des créateurs du succès qu'elle connaît actuellement, le **Pr. Abdelbaki BENZIANE**, qui a été honoré en tant que premier directeur de l'École Nationale Polytechnique d'Oran depuis sa création en 2012, et ancien ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

L'école a été également honorée par la présence du Recteur de l'Université Oran 2, président de la Conférence Régionale des Universités de l'Ouest, le **Pr. Ahmed CHAALAL**.

Pendant la cérémonie, Le directeur de l'école, le **Pr. Fouad BOUKLI HACENE**, a félicité tous les participants, notamment les étudiants, les professeurs, les techniciens et les administrateurs, ainsi que les retraités pour leur engagement et leur dévouement afin d'assurer un avenir radieux à l'école.

Les lauréats de toutes les spécialités ont été honorés ainsi que les enseignants chercheurs à l'occasion de leur promotion au rang de professeur.



## Galerie Photos



12

DECEMBRE

2025

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## Evénements à Venir

### Les 9 et 10 décembre 2025



Le **département de Génie Mécanique** de l'ENPO-MA organise le Séminaire international sur les technologies mécaniques appliquées (**SIGMA'25**), qui aura lieu du 9 au 10 décembre 2025, à l'ENPO-MA, en Algérie.

Lien d'inscription: <https://sigma25.enp-oran.dz/conftool/>

Page Web : <https://sigma25.enp-oran.dz/>

Dernière date de soumission : 15 octobre 2025

### Du 20 au 22 décembre 2025



Le Département de Génie des Systèmes Informatiques organise la Conférence internationale sur les communications terrestres et non terrestres sans fil et l'intelligence artificielle (**WNCAI 2025**), qui vise à fournir un forum dynamique aux chercheurs universitaires, experts de l'industrie et praticiens pour échanger des idées, explorer les progrès et promouvoir les approches interdisciplinaires dans les communications sans fil et par satellite, l'intelligence artificielle et leur intégration dans les technologies émergentes.

Page Web et Inscription: <https://wncai2025.enp-oran.dz/>

Dernière date de soumission : 5 septembre 2025

Dernière date d'inscription : 1 novembre 2025

## PERSPECTIVES

A partir de la rentrée en **septembre 2025**, L'ENPO-MA s'apprête à démarrer une nouvelle **Année Universitaire 2025/2026** qui s'annonce prometteuse, pour un engagement imparable, de la part des communautés académique et administrative.

Plein de défis sont à relever en termes de moyens à donner pour l'innovation et l'application des directives de la tutelle pour se préparer à l'Université du Futur, « l'Université 4.0 ».

Toutes les initiatives entreprises seront de mise, pour responsabiliser tous les acteurs afin de dresser un plan d'action fructif et stratégique en faveur : davantage de projets de recherche, de plus de manifestations à caractère scientifique et technologique, d'une coopération nationale et internationale solide, d'un champ propice à l'incubation d'idées novatrices, et un terrain défrichable pour entreprendre et créer.

De ce fait, la direction de l'école prévoit :

- Un **WELCOME DAY**, dès la rentrée en **septembre 2025** pour accueillir les nouveaux bacheliers dans les meilleures conditions.
- Des **Ateliers et Workshops** dans différents départements qui seront annoncés au moment opportun.
- Reprise des formations au profit des futurs entrepreneurs avec la collaboration de l'incubateur de l'ENPO-MA, le CDE, la MIA, le CATI, le Fablab, etc.
- Séminaire International en Biomécanique 2026.
- Célébration des journées nationales du 1<sup>er</sup> novembre 2025, 16 avril 2026, 8 et 19 mai 2026 avec plein d'activités scientifiques et culturelles.





## RÉDACTION

### Directeur de publication :

- Pr. Fouad BOUKLI HACENE, directeur de l'Ecole Nationale Polytechnique d'Oran « Maurice Audin »

### Conception et Rédaction :

- Dre. Adila MEHYAOUI, Chargée de l'information et de la communication / Direction des relations extérieures

Ont participé à la rédaction de ce numéro :

- Dre. Hafida HADDAD, Directrice de l'incubateur de l'ENPO-MA
- Dr. Salim HAMMAR, Directeur du CATI
- Dr. Salim KHIAT, Directeur de la Maison de l'intelligence artificielle
- Dr. Sadek GOUASMI, Directeur du CDE
- Dr. Hamza BOUSBA, Directeur du laboratoire de Recherche en Technologie de l'Environnement (LTE)
- M. Nadir ZERHOUNI, Directeur de la bibliothèque

## CRÉDITS

- **Photos** : M. Ali BIDI / Service Audiovisuel de l'ENPO-MA
- **Illustrations** : gratuites et libres de droit :

- <https://fr.freepik.com/>
- <https://pixabay.com/>
- Canva.com

<b>ADRESSE</b>  Ecole Nationale Polytechnique D'oran, Maurice-Audin Route d'ES-Sénia, BP 1523 El Mn'aouer 31000 Oran	<b>COURRIEL</b> <a href="mailto:srv.comm@enp-oran.dz">srv.comm@enp-oran.dz</a> <b>SITE WEB</b> <a href="https://www.enp-oran.dz">https://www.enp-oran.dz</a>	<b>TÉLÉPHONE</b> 00213 (0) 41 518789/ 00213 (0) 6 57272180
<b>Bulletin Annuel</b>		<b>NEXUS POLYTECH-ORAN</b>
<b>Numéro 00</b>		<b>Juillet 2025</b>