



nanoMAT2026

Appel à participation

Chers Collègues,

L'Association Tunisienne des Nanomatériaux et Applications (nanoMAT) a le plaisir de vous annoncer l'organisation de la cinquième édition de sa conférence internationale, **nanoMAT2026**, qui se déroulera **du 29 Octobre au 1er Novembre 2026**, à l'Hôtel LAICO, Yasmine Hammamet.

Ce rendez-vous scientifique de haut niveau a pour ambition de mettre en lumière les avancées les plus récentes dans le domaine des nanomatériaux. Il constituera une plateforme d'excellence pour réunir des conférenciers de renommée internationale, des chercheurs et des professionnels de l'industrie afin de débattre et d'échanger autour des quatre thématiques majeurs suivantes :

- 1- Advanced Design and Synthesis of Nanomaterials**
- 2- Nanomaterials for Energy, Environment and Catalysis**
- 3- Electronic, Photonic and Biomedical Nanomaterials**
- 4- AI in Nanoscience: Nanomaterials Discovery and Smart Innovation**

Informations Clés :

- Soumission des résumés : La date limite est fixée au **13 septembre 2026**.
- Site Web : **[http://www. nanomatsociety.org](http://www.nanomatsociety.org)**
- Contact : **nanommat@utm.tn**

Modalités de participation :

Catégorie	Participants tunisiens	Participants étrangers
Académique	850 TND	350 €
Accompagnateur	650 TND	280 €
Supplément single /nuit	65 TND	25 €

Vous trouverez en pièce jointe l'affiche officielle de la conférence. Nous vous serions très reconnaissants d'en assurer la plus large diffusion auprès de vos réseaux et contacts scientifiques.

Dans l'attente de vous accueillir à Hammamet pour cet événement d'exception, nous restons à votre entière disposition pour tout complément d'information.

Bien cordialement,

Le comité d'organisation **nanoMAT2026**

Association Tunisienne des Nanomatériaux et Applications



nanoMAT2026

Dossier de Presse

La conférence Internationale nanoMAT2026 : « *La Tunisie au cœur de l'innovation mondiale des nanomatériaux* »

Date de l'événement : du 29 octobre au 1 er novembre 2026

Lieu : Hôtel LAICO, Yasmine Hammamet, Tunisie

Organisateur : Association Tunisienne des nanomatériaux et applications

Site Web: www.nanomatsociety.org

I. COMMUNIQUE DE PRESSE

Yasmine Hammamet, le 28 octobre 2026 : L'Association Tunisienne des Nanomatériaux et Applications (nanoMAT) annonce officiellement la tenue de la 5^{ème} édition de sa conférence internationale, nanoMAT2026, qui se déroulera du 29 octobre au 1 er novembre 2026 à l'Hôtel LAICO, Yasmine Hammamet.

Devenu un rendez-vous scientifique incontournable en méditerranée, nanoMAT2026 réunira cette année encore des conférenciers de renommée internationale, des chercheurs de pointe et des industriels. Ensemble, ils croiseront leurs regards sur les avancées technologiques les plus récentes, à la croisée de la physique, de la chimie, de la biologie, de la médecine et, grande nouveauté de cette année, de l'Intelligence Artificielle.

L'ambition est claire : créer des synergies fortes entre la recherche académique mondiale et le tissu industriel pour propulser l'innovation technologique de demain.

II. CONTEXTE ET ENJEUX : POURQUOI NANOMAT2026 EST STRATEGIQUE ?

Les nanomatériaux transforment déjà notre quotidien (médecine de précision, écrans pliables, batteries haute performance...). En 2026, la maîtrise de l'infiniment petit est devenue un indicateur de souveraineté technologique et de transition écologique.

Pour la Tunisie, cette conférence représente une vitrine d'excellence académique. Elle permet de :

- **Freiner la fuite des cerveaux** en connectant les jeunes chercheurs Tunisiens avec l'élite scientifique mondiale.
- **Accélérer le transfert technologique** vers l'industrie locale (énergie, santé, environnement).
- **Positionner la Tunisie comme un hub africain et méditerranéen** dans la recherche sur les nanotechnologies.

Le programme Scientifique : Les 4 piliers de l'édition 2026

Les sessions scientifiques et les débats s'articuleront autour de 4 thématiques majeures et hautement d'actualité :

1. Advanced Design and Synthesis of Nanomaterials (Conception & Synthèse Avancées de nanomatériaux) : Comment créer des matériaux plus résistants, plus légers et plus intelligents.

2. Nanomaterials for Energy, Environment and Catalysis (Nanomatériaux pour l'Énergie & l'Environnement & la Catalyse) : Les solutions nanotechnologiques pour le stockage des énergies renouvelables et la dépollution de l'eau et de l'air.

3. Electronic, Photonic and Biomedical Nanomaterials (Nanomatériaux Électroniques, Photoniques & Biomédicaux) : De la miniaturisation des puces électroniques aux nanomédicaments capables de cibler précisément les cellules cancéreuses.

4. AI in Nanoscience : Nanomaterials Discovery and Smart Innovation (L'IA en Nanosciences : Découverte de Nanomatériaux & Innovation Intelligente) : La grande nouveauté de cette édition.

L'intégration de l'intelligence artificielle pour prédire et accélérer la découverte de nouveaux matériaux de rupture.

III. INFORMATIONS PRATIQUES ET MODALITES

Calendrier de l'événement :

- Date limite de soumission des résumés scientifiques : **13 septembre 2026**
- Ouverture de la conférence : **29 octobre 2026**

IV. FICHE D'IDENTITE DE L'ASSOCIATION TUNISIENNE DES NANOMATERIAUX ET APPLICATIONS (nanoMAT)

1. PRESENTATION ET STATUT JURIDIQUE :

L'Association Tunisienne des Nanomatériaux et Applications (désignée sous l'acronyme nanoMAT) est une organisation scientifique à but non lucratif et à durée illimitée. Fondée le 18/02/2014, conformément au décret-loi n° 2011-88 du 24 septembre 2011 régissant les associations en Tunisie, elle a établi son siège officiel à la Faculté des Sciences de Tunis.

2. OBJECTIFS STRATEGIQUES :

La vision de l'association s'articule autour du développement des sciences de pointe et du transfert technologique :

- **Développement académique** : Soutenir et promouvoir les études et la recherche universitaire liées aux nanomatériaux en Tunisie.
- **Recherche multidisciplinaire** : Explorer les applications des nanomatériaux dans des secteurs clés et variés, tels que les sciences physiques, chimiques, biologiques et médicales.
- **Sensibilisation scientifique** : Promouvoir la culture scientifique et sensibiliser la communauté académique et la société aux enjeux et opportunités des nanotechnologies.

3. MOYENS D'ACTION :

Pour concrétiser ses objectifs, nanoMAT s'appuie sur des leviers dynamiques :

1. **Événements scientifiques** : Organisation de conférences internationales (à l'instar de *nanoMAT2026*), de séminaires et d'ateliers de formation scientifique spécialisée.
2. **Sensibilisation et encadrement** : Organisation de journées portes ouvertes pour orienter et encourager les étudiants et les jeunes chercheurs vers les nanosciences.
3. **Synergie Université-Industrie** : Créer des passerelles et des partenariats solides entre les universitaires et les institutions professionnelles et industrielles.
4. **Réseautage de compétences** : Mettre en place une base de données connectant chercheurs et industriels afin de faciliter l'échange d'expertises et le transfert de technologie.

4. GOUVERNANCE ET TRANSPARENCE :

- **Direction** : L'association est administrée par un comité directeur de 9 membres, élus au scrutin secret pour un mandat de 3 ans. Conformément aux statuts, le président de l'association doit impérativement être un enseignant-chercheur rattaché à une institution d'enseignement supérieur et de recherche, garantissant ainsi l'excellence académique de la gouvernance.
- **Adhésion** : L'adhésion est ouverte à toute personne de nationalité tunisienne ou résidant en Tunisie, titulaire au minimum d'une licence ou d'une maîtrise (ou équivalent), et partageant les valeurs de l'association.