

الجمعية التونسية للمواد النّومترية وتطبيقاتها



nanoMAT2026

ملف صحفي

المؤتمر الدولي : nanoMAT2026 "تونس في قلب الابتكار العالمي للمواد النّومترية"

• تاريخ الحدث : من 29 أكتوبر إلى 01 نوفمبر 2026

• المكان : تونس نزل لايكو (LAICO) ياسمين الحمامات

• الجهة المنظمة : الجمعية التونسية للمواد النّومترية وتطبيقاتها

• الموقع الإلكتروني : <http://www.nanomatsociety.org>

• البريد الإلكتروني : nanomat@utm.tn

أعلنت الجمعية التونسية للمواد النّومترية و تطبيقاتها (nanoMAT) رسميا عن تنظيم الدورة الخامسة لمؤتمرها الدولي **nanoMAT2026** و الذي سيحتضنه نزل لايكو بياسمين الحمامات خلال الفترة الممتدة من 29 أكتوبر إلى 01 نوفمبر 2026.

لقد أضحى هذا المؤتمر موعدا علميا لا غنى عنه في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط، حيث سيجمع هذا العام نخبة من ألمع المحاضرين، ذوي الصيت العالمي، و الباحثين المتميزين، بالإضافة إلى الفاعلين الإقتصاديين و الصناعيين. يهدف هذا اللقاء إلى تسليط الضوء على أحدث الطفرات العلمية و التكنولوجية في مجال تكنولوجيا النانو و المواد النّومترية، مع إدماج الذكاء الإصطناعي كركيزة أساسية في دورة هذه السنة.

تسعى هذه الدورة إلى خلق جسور تواصل متينة بين البحث الأكاديمي و القطاع الصناعي لتعزيز الإبتكار و التطور التكنولوجي و بناء إقتصاد المعرفة.

السياق والرّهانات لماذا يعد هذا المؤتمر إستراتيجيا ؟

إنتشرت و تطورت المواد النّومترية في كل المجالات المرتبطة بحياتنا اليومية، من الطب الدقيق، و علاج الأورام، إلى الشاشات المرنة، و بطاريات الطاقة عالية الكفاءة إلخ. في عام 2026 أصبح إمتلاك ناصية هذه التكنولوجيا الدقيقة مؤشرا حقيقيا على التقدم العلمي و المعرفي و كذلك السيادة التكنولوجية.

بالنسبة لتونس، يمثل هذا المؤتمر واجهة للتميز العلمي تسهم في :

- الحد من هجرة الأدمغة : عبر ربط الباحثين الشبان التونسيين بنظرائهم من النخبة العلمية العالمية
- تسريع نقل التكنولوجيا : من المختبرات الجامعية إلى النسيج الصناعي الإقتصادي المحلي (خاصة في مجالات الطاقة و الصحة و البيئة)
- ترسيخ مكانة تونس : كقطب إقليمي (إفريقي و متوسطي) رائد في بحوث تكنولوجيايات النانو

البرنامج العلمي : المحاور الأربعة الكبرى لدورة 2026

ستتمحور النقاشات و الجلسات العلمية حول أربعة محاور رئيسية تواكب الرهانات العالمية الحالية:

1. Advanced Design and Synthesis of Nanomaterials

التصميم المتقدم و تخليق المواد النانومترية

2. Nanomaterials for Energy, Environment and Catalysis

المواد النانومترية للطاقة , البيئة و التحفيز

3. Electronic, Photonic and Biomedical Nanomaterials

المواد النانومترية الإلكترونية, الضوئية و الطبية الحيوية

4. AI in Nanoscience: Nanomaterials Discovery and Smart Innovation

الذكاء الاصطناعي في علوم النانو : إكتشاف المواد النانومترية و الإبتكار الذكي

بطاقة تعريف الجمعية :

❖ **التعريف والنشأة:** هي جمعية علمية تونسية غير ربحية ذات مدة زمنية غير محددة تأسست في 2014/02/18 و تنشط

طبقا لأحكام المرسوم عدد 88 لسنة 2011 المتعلق بتنظيم الجمعيات في تونس. تتخذ الجمعية من كلية العلوم بتونس

مقرارسميا لها وتشرف على تسييرها هيئة مديرة يرأسها حاليا السيد الأسعد بن حموده

❖ **الأهداف الإستراتيجية:** تتمحور رؤية الجمعية حول تطوير العلوم الدقيقة و نقل التكنولوجيا من خلال :

- تطوير البحث الأكاديمي : دعم الدراسات و البحوث الأكاديمية المتعلقة بالمواد النانومترية في تونس
- البحث في التطبيقات المتعددة : إستكشاف و استغلال آفاق تكنولوجيا النانو في مجالات حيوية متنوعة مثل العلوم الفيزيائية، الكيمائية، البيولوجية و الطبية
- نشر الوعي العلمي : تعزيز الثقافة العلمية و الوعي بأهمية علوم النانو و تطبيقاتها داخل الوسط الجامعي بالخصوص و المجتمعي عموما

❖ **آليات ووسائل العمل :** لتحقيق تطلعاتها، تعتمد الجمعية على حزمة من الأنشطة و الوسائل العملية:

- التظاهرات العلمية : تنظيم مؤتمرات علمية دولية متخصصة، محاضرات، و ورشات تكوين
- التحسيس و التأطير: إقامة أيام مفتوحة لحث الطلبة و الباحثين الشبان و توجيههم نحو مجالات النانو ذات القيمة المضافة العالية
- الربط بين الجامعة و الصناعة : خلق قنوات تواصل و شراكات متينة بين الأكاديميين من جهة و المؤسسات المهنية و الصناعية من جهة أخرى
- بناء شبكات المعرفة : إحداث قاعدة بيانات شاملة تجمع بين الكفاءات الجامعية و الفاعلين الإقتصاديين المهتمين بعلوم النانو لتسهيل تبادل الخبرات و نقل التكنولوجيا

❖ **التسيير و العضوية :**

- الإدارة : تشرف على إدارة الجمعية هيئة مديرة منتخبة كل 3 سنوات تضم 9 أعضاء . و يشترط النظام الأساسي أن يكون رئيس الجمعية مدرسا باحثا تابعا لإحدى مؤسسات التعليم العالي و البحث العلمي، لضمان الصبغة الأكاديمية الرفيعة للجمعية
- العضوية: تفتح الجمعية باب الإنخراط لكل تونسي أو مقيم في تونس متحصل على شهادة الإجازة أو الأستاذية على الأقل، و الملتزم بأهداف الجمعية

اللجنة التنظيمية للمؤتمر

الجمعية التونسية للمواد النانومترية وتطبيقاتها