

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

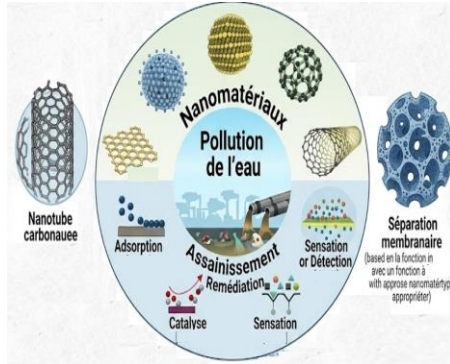
جامعة محمد الشريف مساعدي سوق أهراس  
كلية العلوم والتكنولوجيا



مخبر علوم وتقنيات الماء والبيئة  
ينظم يوم 10 نوفمبر 2026  
يوماً دراسياً حول:

الجسيمات النانوية ومعالجة المياه:  
التطورات، التطبيقات والآفاق.

NTEA-2026

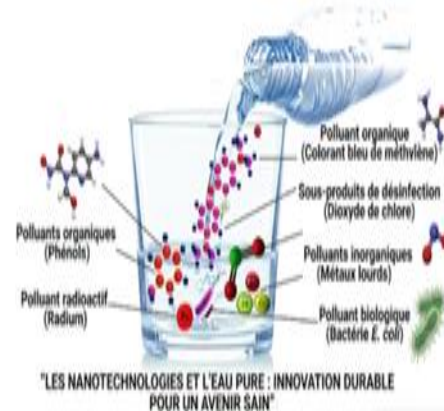


## تمهيد

الماء مورد مهدّد، ولم تعد وسائل المعالجة الحالية كافية في مواجهة الديناميكيات الجديدة للتلوث البشري. ولمواجهة هذه الحالة البيئية الملحة، يتجه العلم اليوم نحو عالم اللامتناهي في الصغر. فالمواد النانوية، بفضل تفاعليتها الاستثنائية وإمكاناتها الابتكارية، تمثل ثورة حقيقية في قطاع المياه.

غير أن هذا الوعد التكنولوجي يطرح تساؤلات جوهرية: كيف ننقل من المختبر إلى تصنيع صناعي قابل للتطبيق ومتصل؟ وما هي المخاطر الحقيقية لهذه المكونات على أنظمتنا البيئية، وكيف يمكن تكثيف تشريعاتنا معها؟

يقترح اليوم الدراسي «الجسيمات النانوية ومعالجة المياه: التطورات، التطبيقات والآفاق» رسم حصيلة شاملة ودقيقة لهذا المجال. ومن خلال تقاطع رؤى الباحثين والفاعلين الميدانيين، سيستكشف هذا الحدث إمكانات هذه التقنيات المتطورة، مع إرساء أسس ابتكار مسؤول وآمن ومستدام.



## المحاور الموضوعية (Thématique)

- المحور 1: البحث الأساسي والتصميم البيئي (التطورات)
  - التخليق الأخضر وتثمين النفايات، الآليات على المقياس النانوي.
- المحور 2: المسارات التكنولوجية والأداء (التطبيقات)
  - تفكيك الملوثات المعقدة، الترشيح والتحلية، الامتزاز والمغناطيسية والتعقيم.
- المحور 3: السلامة، السمية البيئية والتنظيم (المخاطر)
  - المصير البيئي، السمية البيئية والتشريع.
- المحور 4: التصنيع، الاقتصاد والرقمنة (الآفاق)
  - تغيير الحجم (التوسع الصناعي)، الاقتصاد الدائري والمياه الذكية (المياه المتصلة).

## تواريخ مهمة

آخر أجل لإيداع الملخصات: 5 نوفمبر 2026  
الإشعار بالقبول: 07 نوفمبر 2026

## للتواصل معنا

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بنا عبر:

الهاتف:

(+213) 07 70 41 04 21

البريد الإلكتروني:

[s.bouachrine@univ-soukahras.dz](mailto:s.bouachrine@univ-soukahras.dz)

أو:

[journeeh20.26@gmail.com](mailto:journeeh20.26@gmail.com)

LES NANOTECHNOLOGIES ET L'EAU PURE  
INNOVATION DURABLE POUR UN AVENIR SAIN



NTEA-2026

## رئيسة لجنة التنظيم

د. سهيلة بوعشرين

## لجنة التنظيم

د. ياسين آيت عمار (ج سوق أهراس)  
د. سمية بعطوش (ج سوق أهراس)  
د. ليلى محفوظي (ج سوق أهراس)  
د. سعيد بوكروش (ج سوق أهراس)  
د. لزهو بوغاني (ج سوق أهراس)  
د. وحيد بلقاضي (ج سوق أهراس)  
د. وفاء شداوي (ج سوق أهراس)  
د. وهيبة بساسحية (ج سوق أهراس)  
د. زينب فلاح (ج سوق أهراس)  
د. سلمى جابر (ج سوق أهراس)  
د. سلمى رجيلي (ج سوق أهراس)  
د. صبرينة زروال (ج سوق أهراس)  
د. سكينه حياهم (ج سوق أهراس)  
د. عبد المجيد سلايمية (ج سوق أهراس)



## رئيسة الشرف

الأستاذة نورة موسى

رئيسة جامعة محمد الشريف مساعدي سوق أهراس

د. فريدة خمّار

عميدة كلية العلوم والتكنولوجيا

## رئيسة اليوم الدراسي

د. سهيلة بوعشرين

## اللجنة العلمية

أ.د. نور الدين زناتي (ج سوق أهراس)  
أ.د. صليحة بورنان (ج سوق أهراس)  
أ.د. رشيد دليمي (ج عنابة)  
أ.د. صابير حزورلي (ج عنابة)  
أ.د. عبد الحق غيد (ج سوق أهراس)  
أ.د. آسيا نايت مرزوق (ج سوق أهراس)  
أ.د. يمينة بروجم (ج عنابة)  
أ.د. فهيمة علي راشدي (ج سوق أهراس)  
أ.د. يوسف حملاوي (ج سوق أهراس)  
أ.د. نصيرة زعباط (ج عنابة)  
أ.د. وهيبة بشيري (ج عنابة)  
د. علي صالح عثمان (ج قالمة)  
د. سهيلة بوعشرين (ج سوق أهراس)