Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Chérif Messaadia Souk Ahras

Faculté des Sciences et de la Technologie

Laboratoire Sciences et Techniques de l'Eau et l'Environnement

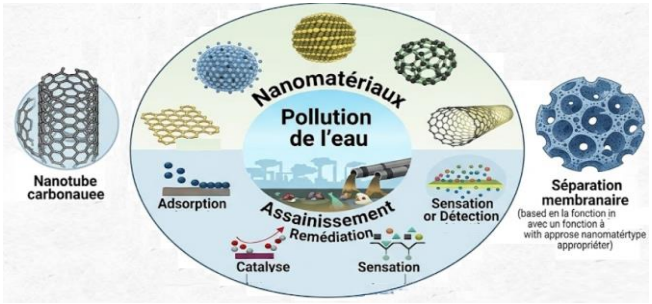
Organise le 10 novembre 2026

Une journée d'étude sur:

Nanoparticules et traitement des eaux:

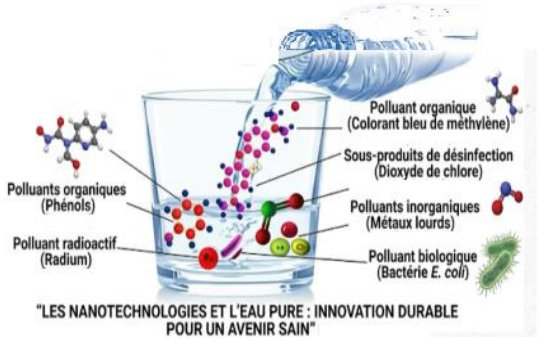
avancées, applications et perspectives

NTEA-2026



Préambule

L'eau est une ressource en péril, et nos outils actuels d'assainissement ne suffisent plus face aux nouvelles dynamiques de pollution anthropique. Pour répondre à cette urgence environnementale, la science se tourne désormais vers l'infiniment petit. Les nanomatériaux, par leur réactivité exceptionnelle et leur potentiel d'innovation, représentent une véritable révolution pour le secteur de l'eau. Pourtant, cette promesse technologique soulève des questions fondamentales. Comment passer du laboratoire à une industrialisation viable et connectée? Quels sont les risques réels de ces composants sur nos écosystèmes et comment adapter nos réglementations? La journée d'étude « **Nanoparticules et traitement des eaux: avancées, applications et perspectives** » propose de dresser un état de l'art sans concession. À travers le regard croisé de chercheurs et d'acteurs de terrain, cet événement explorera le potentiel de ces technologies de pointe tout en posant les bases d'une innovation responsable, sûre et durable.



Thématique

- **Axe 1 : Recherche Fondamentale et Éco-conception (Les Avancées)**
  - ***Synthèse verte et Valorisation des déchetsMécanismes à l'échelle nano.***
- **Axe 2 : Procédés Technologiques et Performance (Les Applications)**
  - ***Destruction des polluants complexes, Filtration et Dessalement, Adsorption et Magnétisme et Désinfection.***
- **Axe 3 : Sécurité, Écotoxicologie et Réglementation (Les Risques)**
  - ***Devenir environnemental , Écotoxicologie et Legislation.***
- **Axe 4 : Industrialisation, Économie et Digitalisation (Les Perspectives)**
  - ***Changement d'échelle (Scaling-up), Économie circulaire et Smart Water (Eau connectée).***

Dates importantes

Date limite de soumission des résumés

5 novembre 2026

Notification d'acceptation

07 novembre 2026

Présidentes d'honneur

Pr. Noura Moussa

Rectrice de l'Université Mohamed Chérif Messaadia Souk Ahras

Dr. Farida Khammar

Doyenne de Faculté des Sciences et de la Technologie

Présidente de la journée

Dr. Souheila. Bouacherine

Comité Scientifique

Pr. Noureddine Zenati (Univ. Souk Ahras)
Pr. Noureddine Zenati (Univ. Souk Ahras)
Pr. Saliha Bouranene (Univ. Souk Ahras)
Pr. Rachid Delimi (Univ. Annaba)
Pr. Sabir Hazourli (Univ. Annaba)
Pr. Abdelhak Gheid (Univ. Souk Ahras)
Pr. Assia Nait.Merzoug (Univ. Souk Ahras)
Pr. Yamina Berredjem (Univ. Annaba)
Pr. Fahima Ali Rachedi (Univ. Souk Ahras)
Pr. Youcef Hamlaoui (Univ. Souk Ahras)
Pr. Nacera Zaabat (Univ. Annaba)
Pr. Ouahiba Bechiri (Univ. Annaba)
Dr. Ali Salah Athmani (Univ. Guelma)
Dr. Souheila Bouacherine (Univ. Souk Ahras)

Présidente du Comité d'organisation

Dr. Souheila .Bouacherine

Comité d'organisation

Dr. Yacine Ait Ammar (Univ. Souk Ahras)
Dr. Soumia Baatouche (Univ. Souk Ahras)
Dr. Laila Mehfoudi (Univ. Souk Ahras)
Dr. Said Boukerche (Univ. Souk Ahras)
Dr. Lazhar Boughani (Univ. Souk Ahras)
Dr. Ouahid belkadi (Univ. Souk Ahras)
Dr. Wafa Cheddadi (Univ. Souk Ahras)
Dr. Wahiba Bessashia (Univ. Souk Ahras)
Dr. Zineb Felahi (Univ. Souk Ahras)
Dr. Salma Djaber (Univ. Souk Ahras)
Dr. Salma redjili (Univ. Souk Ahras)
Dr. Sabrina Zerouel (Univ. Souk Ahras)
Dr. Sakina Hayehom (Univ. Souk Ahras)
Dr. Abdel,Madjid Slaimia (Univ. Souk Ahras)

Nous contacter

Pour plus d'informations, contacter nous sur les coordonnées suivantes :

Tel: (+213) 07 70 41 04 21

Email: s. bouachrine @univ-soukahras.dz

Ou

journeeh20.26@gmail.com

NTEA-2026