

INVITATION

Atelier thématique Algérie-France Technologies émergentes de séparation pour le traitement de l'eau et de l'air



Adresse

Unité de développeme
des équipements solaires
UDES
Route nationale N 11
BP 386 Boui-Smail
42415, wilaya de Tipaza



Alger - 30 Mai- 1 Juin 2023



**L'AMSIC, l'ANVREDET et la chaire UNESCO SIMEV sont
heureux de vous convier
à un atelier thématique de 3 jours.**

- ▶ **Conférences & panels sur les défis algériens :**
Traitement de l'eau, qualité de l'air, dessalement de l'eau de mer
- ▶ **Conférences** sur le recyclage des eaux usées & les systèmes énergétiques décentralisés couplés aux technologies membranaires
- ▶ **Tables rondes & discussions** pour favoriser de nouvelles collaborations et aider à résoudre les problèmes liés au nexus eau-énergie-alimentation.
- ▶ **Session posters & challenge** : ouverts à tout étudiant de la licence au doctorat

Événement soutenu par :



Institut
Européen des
Membranes



Atelier thématique

Technologies émergentes de séparation pour le traitement de l'eau et de l'air

Agenda provisoire

Thématiques

- ☐ Filtrations et procédés membranaires pour le dessalement: exemples urbains et ruraux
- ☐ Technologies membranaires pour la réutilisation des eaux usées en milieu agricole
- ☐ Systèmes énergétiques décentralisés et procédés de filtrations membranaires
- ☐ Développement industriel et partenariats en Algérie : défis et opportunités
- ☐ Institut PanAfricain des Sciences de l'Eau, de l'Energie et des Changements Climatiques

Tables rondes

- ☐ Nexus eau-énergie-alimentation
- ☐ Accès à l'eau potable dans les villes et les petites communautés
- ☐ Eaux usées et leur réutilisation

Formation

- ☐ Qualité de l'air & filtration : cours d'introduction en anglais

Exposition commerciale

- ☐ Industriels d'Algérie, de France, d'autres régions proposeront leurs produits & technologies

Activités

- ☐ Visites techniques : Usines de dessalement et de traitement des eaux usées
- ☐ Sessions posters
- ☐ Challenge étudiant autour du nexus eau-énergie-alimentation
- ☐ Visites archéologiques touristiques



Wa.boulaiche@anvredet.org.dz

www.unesco-simev.org



Institut
Européen des
Membranes



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

