

CONTEXTE DU CONGRES

A l'instar des pays arides et semi-arides, l'Algérie a pris le défi de faire face à la demande domestique toujours croissante en eau potable de sa population, en sécurisant les besoins des villes côtières qui totalisent près de 80% de la population.

Ce défi consiste à intégrer l'apport de technologies nouvelles qui permettent d'obtenir aujourd'hui une eau potable de qualité à des coûts de production maîtrisés, c'est le challenge du dessalement des eaux de mer (DEM)

Le programme algérien de DEM a réalisé environ à cet égard la mise en service de 13 stations de DEM à l'horizon 2015 totalisant 2 Mm³ de capacité de production journalière d'eau potable.

Ainsi s'inscrit l'organisation de ce congrès sur le dessalement et technologies des eaux.

OBJECTIFS DU CONGRES

Les objectifs principaux de cette manifestation scientifique sont :

- **Actualisation de l'état de l'art sur le traitement et le dessalement des eaux.**
- **Échanges sur les travaux de recherche en cours et applications sur le traitement et le dessalement des eaux.**
- **Échanges sur les besoins des pays concernés en matière de recherche, formation et coopération.**

THEMATIQUES DU CONGRES

Les thèmes qui seraient développés lors de cette rencontre sont :

- **Procédés de dessalement des eaux.**
 - Procédés membranaires et distillation.
 - Procédés innovants.
 - Systèmes hybrides
 - Prétraitement et post-traitement
 - Colmatage et entartrage
 - Coût et énergie
 - Impact sur l'environnement
- **Traitement et réutilisation des eaux.**
 - Eaux naturelles.
 - Eaux usées.
 - Procédés physico-chimiques et biologiques.
 - Chimie et thermodynamique des eaux salines.

Les langues officielles du colloque sont l'anglais et le français.

La manifestation comprendra des séances plénières, des présentations orales en ateliers, des sessions de posters, des tables rondes et des expositions industrielles.

COMITE D'ORGANISATION

- A. BENAMAR (Pr, ENP d'Oran, Président)
- H. BOUABDESSELAM (Pr, ENP d'Oran)
- O. HIRECHE (MCA, ENP d'Oran)
- A. NOUREDDINE (MCA, ENP d'Oran)
- H.T. BENABDELLAH (MCA, ENP d'Oran)
- N. BENSADAT (MCB, ENP d'Oran)
- A. GUESSAB (MCB, ENP d'Oran)
- K.F. MIRIMI (MAA, ENP d'Oran)
- K. OUAHIOUNE (MAA, ENP d'Oran)

...

...

- S. HAMMAR (MAA, ENP d'Oran)
- A. KAROUY (MAA, ENP d'Oran)
- K. ABBOUTE (Cadre, HYPROC)
- Y BENTOUNES (Cadre, HYPROC)
- M. ZOHIRI (Cadre, BWC)
- A. BEN-MHAMED (Cadre, BWC)

COMITE SCIENTIFIQUE

- H. BOUABDESSELAM (Pr, ENP d'Oran, Présidente)
- BENAMAR (Pr, ENP d'Oran)
- H.T. BENABELLAH (MCA, ENP d'Oran)
- M. HADJEL (Pr, USTO MB)
- A. BENDRAOUA (Pr, USTO MB)
- H. ILIKTI (Pr, USTO MB)
- M. BOUZIANI (Pr, INESM Oran)
- Y. ZANOUN (Pr, U. Oran)
- O. HACENE (MCA, U. Oran)
- N. BENDERDOUCHE (Pr, U. Mostaganem)
- A. BENGHALEM (Pr, U. Sidi Bel Abbes)
- H. MAHMOUDI (Pr, U. Chlef)
- W. NACEUR (Pr, U. Blida)
- A. KATTEB (Pr, ENP d'Alger)
- F. BOUBAKOUR (Pr, U. Batna)
- BENSADAT (Pr, UCB)
- J.A. DE-LA-OSSA-CARRETERO (Pr, U. Alicante)
- E. MARTNEZ GARCIA (Pr, U. Alicante)
- J.L.SANCHEZ-LIZASO (Pr, U. Alicante)
- N. GHAFFOUR (Pr, KAUST Saudi Arabia)
- M. ZOHIRI (Cadre, BWC)
- A. BEN-MHAMED (Cadre, BWC)
- M. LARABA (Cadre, Sonatrach)

FRAIS DE PARTICIPATION

Les frais de participation au congrès comprennent outre la documentation, les déjeuner et les pauses-café des deux (2) journées de la manifestation et, éventuellement, deux (2) nuitées d'hôtel avec dîners pour les participants concernés par l'option hébergement.

Le frais sont fixés selon le cas comme suit :

Option → ↓ Catégorie	Sans hébergement	Avec hébergement
- Enseignants - Chercheurs	5 000 DA	15 000 DA
- Etudiants - Doctorants	3 000 DA	10 000 DA
Cadres d'entreprises	30 000 DA	

Les enseignants, chercheurs, étudiants, doctorants et cadres d'entreprises souhaitant participer au congrès avec communication (orale ou poster) doivent nous faire parvenir leur article avant le **31 Décembre 2015**.

Les cadres d'entreprises ou chercheurs souhaitant présenter une exposition sur stand doivent nous faire parvenir leur demande avant le **29 Février 2016**.

Le bulletin de participation à renseigner soigneusement à transmettre obligatoirement au secrétariat du congrès peut être téléchargé à partir de la page web à l'adresse suivante :

<http://www.enp-oran.dz/cidte>

L'adresse du Secrétariat du congrès est :
cidte@enp-oran.dz

ECHEANCIER

L'échéancier retenu est le suivant :

- 1^{ère} annonce :
le 12 Juillet 2015
- 2^{ème} appel à communications :
le 02 Octobre 2015
- Date limite de réception des articles :
le 31 Décembre 2015
- Expertise des articles :
du 07 Janvier au 02 Février 2016
- Notification des acceptations :
du 15 au 29 Février 2016
- Tenue du congrès :
les 24 et 25 avril 2016

PLAN DE SITUATION



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN



*Le Département de Physique-Chimie
organise*

Les 24 et 25 Avril 2016

Congrès international sur le dessalement et technologies des eaux CiDTE'16



ENP (Ex ENSET), Route de Es-Sénia - Oran
✉ BP 1523 El M'Naouer, 31000 ORAN
☎ / Fax : (213) 041 29 07 89
e-mail : cidte@enp-oran.dz