



Université M'Hamed Bougara,  
Boumerdès



Faculté des Sciences de l'Ingénieur

**ASSOCIATION NATIONALE D'ECO-  
CONCEPTION , ANALYSE DE CYCLE DE  
VIE ET DÉVELOPPEMENT  
DURABLE (A.N.E.A.D.D)**



**ET  
LABORATOIRE DE RECHERCHE  
TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE (L.R.T.A )**

**En partenariat avec**



**LE CENTRE VIRTUEL ALGERIEN  
D'ANALYSE DU CYCLE DE VIE ET  
D'ECO-CONCEPTION (C.A.L.A.E)**



**L'INSTITUT ALGÉRIEN DE  
NORMALISATION (IANOR)**



**Organisent**

**JNTIEEA 2019**

Boumerdès, le 20 Janvier 2019

**La 1<sup>ère</sup> Journée sur les Technologies Innovantes  
pour l'Accès à l'Eau et l'Electricité en Algérie**

Auditorium Bibliothèque FSI/UMBB

Date limite de soumission des résumés : 10/01/2019

Confirmation de participation : 13/01/2019

Programme final : 15/01/2019

**NB :**

-Deux attestations seront délivrées (formation et participa-  
tion)

-Les meilleurs articles pourront faire l'objet d'une publica-  
tion dans la revue : Algerian Journal of environmental Sci-  
ence and Technology « **ALJEST** »

## Présidents D'honneur

*Pr. ABADLIA . Mohamed Tahar*

*Recteur de l'Université M'hamed Bougara de Boumerdes*

*Pr. HACHEMI Messaoud*

*Doyen de la Faculté des sciences de l'ingénieur*

## Modérateurs de la journée

**Pr MOHAMMEDI Kamal**

**Dr BOUGHERARA Saliha**

## Comité d'organisation

**Présidente:** Dr LECHEB Fatma

MEDJDOUB Fatma (LRTA)

BOUHADI Nabila (LRTA/CRAPC)

BABAKHOUYA Naouel (LRTA/CRAPC)

BELKHER Meriem (LRTA)

DELLECI Kamel (LRTA)

DJEZIRI Mourad (LRTA/CRAPC)

MIDOUNE Samira (LRTA/CRAPC)

MEBARKI Noudjoub (LRTA)

BOURFIS Nassima (LRTA)

ZOUGAB Nadia (LRTA)

HADBI Fahima (LRTA)

HIDOUS Karima (LRTA)

KHEMMARI Fariza (LRTA)

LARID Roza (LRTA)

TIGRAR Wahiba (LRTA)

CHEBILI Siham (LRTA)

ABED Fatma (LRTA)

ABAI Nadjat (LRTA)

BOUSALAH Djedjiga (URMPE/CRAPC)

ANSEL Marouane (LRTAC)

LADJI hadda (LRTA)

DJOURMAD Sonia (LRTA)

SIFOUNE Naima (LRTA)

MAHDI Karima (LRTA)

AZEMOUR Baya (LRTA)

FERHOUM Fatiha (LRTA)

## Comité Scientifique

**Présidents : Pr LOUHAB Krim**

**Dr YAHIAOUI Karima**

Pr NOUANI Abdelouahab (LRTA -UMBB)

Pr BENRACHEDI Khaled (LRTA)

Pr NOURI Lhadi (LRTA)

Pr YEDDOU Mohamed Redha (LRTA)

Pr KEBBOUCHE Salima (FS-UMBB)

Pr FAZOUANE Fathia ( FS-UMBB)

Pr HALOUANE Fatma ( FS-UMBB)

Pr ARAB Karim (FS-UMBB)

Dr MESSAOUD BOURAGHEDA Med Zine  
(LRTA)

Dr AKSAS Hamouche (LRTA-UMBB)

Dr BENAKMOUM Amar (LRTA-UMBB)

Dr GUENNOUN Hakim (UMMTO)

Dr MAKHLOUF Ali (UMMTO)

Dr MOHAMMEDI Zakaria (ENSA)

Dr HADERBACH Latifa (LRTA)

Dr BOUKHIAR Aissa (LRTA)

Dr ZIDANI Sofiane (LRTA)

## Secrétariat

**Dr BOUDJAMAA Khaled**

**Dr BENSMAIL Souhila**

## Frais d'inscription

**Enseignant/chercheur : 8000 DA**

**Etudiant chercheur : 4000 DA**

**Acteurs socio-économiques et autres : 12 000 DA**

**NB :**

- Ces frais couvrent la documentation scientifique,  
les repas de midi et les pauses café.

# Présentation et Objectifs

Au cours de la prochaine décennie, l'Algérie sera confrontée à des problèmes croissants d'approvisionnement en eau et électricité où la satisfaction des besoins des habitants nécessite des solutions urgentes.

Les Objectifs du Développement Durable, suscitent l'espoir d'un accès universel à l'eau et à l'énergie, visant de développer les infrastructures hydrauliques et d'accroître la part des énergies renouvelables.

La production de l'eau et d'électricité doit être mise en œuvre en Algérie, en utilisant des technologies appropriées et en optimisant l'utilisation des ressources locales en énergie, en matériaux et en main-d'œuvre.

L'objectif de cette rencontre est justement de présenter des solutions éco innovantes à coût optimal pour la co-production d'électricité et d'eau. Cette journée proposera quelques  **pistes de réflexion sur cette vaste problématique**  de l'accès à l'eau et l'électricité en Algérie à travers la contribution d'orateurs provenant d'horizons multiples à savoir:

- ◆ *Dr NIDAL Salim (Fondateur et Directeur Général de l'Institut Mondial de l'Eau, Environnement et de la Santé (GIWEH))*: Le **nexus Eau-Energie-Alimentation en Afrique.**
- ◆ *Pr MOHAMMEDI Kamel (Professeur à URMPE-UMBB)*: **Systèmes Hybrides à Energies Renouvelables pour la Production d'Electricité et de l'Eau dans les sites isolés en Afrique.**
- ◆ *Pr KETTAB Ahmed (directeur de Recherche - Ecole Polytechnique)*: **Ressource en eau dans le monde, réalité, enjeux, stratégie et perspectives.**

- ◆ *Pr. LOUHAB Krim ( Directeur du Centre CALAE , Editeur chef de journal ALJEST et Directeur du laboratoire LRTA)*: **Analyse du cycle de vie ; outil dans l'économie de l'eau et de l'énergie.**
- ◆ *Mr HALES Djamel ( Directeur Général de IANOR)*: **Contribution de la normalisation dans le management de l'eau et de l'énergie.**

Une session poster sera organisée afin de permettre aux doctorants et aux chercheurs de communiquer leurs travaux récents pour les **thèmes** figurant dans les disciplines suivantes :

- ◆ **Eau Potable et Assainissement**
- ◆ **Éco-conception, Analyse de cycle de vie**
- ◆ **Bio-ressources**
- ◆ **Eco- innovation**
- ◆ **Chimie verte**
- ◆ **Environnement**
- ◆ **Microbiologie**
- ◆ **Energies Renouvelables**
- ◆ **Technologies Propres**
- ◆ **Agronomie**

## NB

-L'hébergement et les repas du soir sont à la charge du participant.

Le résumé à soumettre ne doit pas dépasser 350 mots, les titres et le texte caractère 12 en TNR, les auteurs, et les co-auteurs (noms et prénoms) caractère 10 en TNR italique, souligner l'auteur principal.

Le résumé accompagné du formulaire d'inscription dûment rempli doivent être envoyés par email à :

[jn.tieea2019@gmail.com](mailto:jn.tieea2019@gmail.com)

Nom : .....

Prénom : .....

Qualité:

- ◆ Enseignant chercheur
- ◆ Doctorant
- ◆ Acteur socio-économique

Organisme / Établissement : .....

Adresse : .....

Téléphone:.....Fax : .....

E-mail :, .....

**Désire participer au JNTIEEA 2019**

Thème de la communication:.....

Titre de la communication Poster:.....