

## Call-for-Papers



Conference Internationale en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb



International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb



Organize:



28-31 October 2018  
Algiers, Algeria

With the collaboration of :



### Presentation

The International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb (CISTEM), is a federative and structuring event that brings together the Maghrebian electrical specialists. It is also a privileged exchange channel aiming to increase inter-Maghreb interactions and international visibility.

The first edition was held in Tunis (CISTEM-2014) and the second in «Marrakesh» in 2016.

The third edition of CISTEM will be held in Algiers. This event foresees the participation of many Maghrebian exhibitors, as well as the organization of round tables discussing the cooperation between Industry and University. CISTEM-2018 will try to realize all the objectives such as the Maghreb network for research in Electrical Sciences and Technologies.

If you would like to share experiences and ideas in this field, CISTEM'18 will be the right event for you.

All papers must be formatted according to template format (Template\_CISTEM'18) and submitted via the conference's submission link :

<http://easychair.org/conferences/?conf=cistem2018>

### Conference topics

- T1: Power Components.
- T2: Power Electronics.
- T3: Electromagnetic Compatibility & Energy Quality.
- T4: Electric Machines & Drives.
- T5: Power Systems & Micro-grids
- T6: Energy Storage, Management and Smart Grid.
- T7: Renewables & Energy Efficiency.
- T8: Embedded Energy Systems.
- T9: Automation & Advanced Systems Control.
- T10: Signal, Image and Video Processing.
- T11: Electronics and Industrial Computing.

- T12: Diagnosis and Nondestructive Testing.
- T13: Modeling and Numerical Methods.
- T14: Materials for Electrical Energy.

### Instructions for authors

The authors are invited to submit their papers in word file, in 4 to 6 pages in two columns according to the IEEE model.

The page 1 must contains the title of the paper, the names, affiliations, email of the authors and an abstract from 50 to 100 words.

### Deadline

Receipt of full paper	10 April, 2018
Notification of acceptance	21 May, 2018
Final paper submission	20 June, 2018

### Permanent Committee

**President:** Mohamed GABSI (FRA)

#### Members:

- Seddik BACHA (FRA)
- Jamel BELHADJ (TUN)
- Mohamed BOUDOUR (DZA)
- Abdelouhab ZEROUAL (MAR)
- Mourad ADNANE (DZA)
- Mohamed MACHMOUM (FRA)
- Kais OUNI (TUN)
- Janah SAADI (MAR)

### Scientific Committee

**Chairs:** M. BOUDOUR and M. ADNANE

### Organization Committee

**Chairs:** M. MENAA and A. NAIT SEGHIR

#### Members:

B. Boussahoua, A.A. Ladjici, M. Hasni, Y. Ouazir, R. Gueddouche, Y. Amrane, B. Fiala, M. Tegar, A. Tiguercha, A. Elmaouhab, F. Z. Chelali, M. Chakir.

### Contact

The Secretariat of CISTEM'18: Electrical Engineering and Computing Faculty, University of Sciences and Technology Houari Boumediene, BP. 32 El Alia, 16111 Bab Ezzouar, Algiers Algeria  
Phone: +213 (021) 20 76 69 Fax: +213(021) 20 76 69  
Emails: [Cistem2018@usthb.dz](mailto:Cistem2018@usthb.dz) ; [cistem2018@gmail.com](mailto:cistem2018@gmail.com)  
Web site : <http://www.usthb.dz/CISTEM2018/EN/>

## Appel-à-Communications



Conférence Internationale en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb



International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb



Organisent:



28-31 Octobre 2018

Alger, Algérie

Avec la collaboration de :



### Présentation

La Conférence internationale en Sciences et Technologies Electriques au Maghreb (CISTEM), est un événement fédérateur et structurant qui réunit les spécialistes Maghrébins activant dans le secteur du Génie Electrique. C'est aussi un canal d'échange privilégié visant à accroître les interactions entre les partenaires du Maghreb d'une part et assurer une visibilité internationale d'autre part.

La première édition s'est tenue à « Tunis » en 2014 et la seconde à « Marrakech » en 2016.

La troisième édition de CISTEM se tiendra à « Alger ». Cet événement prévoit la participation de nombreux industriels et exposants maghrébins, l'organisation de tables rondes, de tutoriaux et la coopération entre l'industrie et les universités. CISTEM-2018 va tenter de concrétiser tous ces objectifs via la création du réseau Maghrébin des chercheurs en Sciences et Technologies Electriques.

Si vous souhaitez partager des expériences et des idées dans ce domaine, CISTEM 18 sera l'événement idéal pour vous. Les soumissions devraient être formatées suivant le modèle (Template\_CISTEM'18) et envoyées via le lien de la conférence:

<http://easychair.org/conferences/?conf=cistem2018>

### Thèmes

- T1: Composants de Puissance.
- T2: Electronique de Puissance.
- T3: Compatibilité Electromagnétique & Qualité d'énergie.
- T4: Machines Electriques & Actionneurs électriques.
- T5: Réseaux & Micro-Réseaux Electriques.
- T6: Stockage, Gestion de l'énergie & Smart Grid.
- T7: Energies Renouvelables & Efficacité énergétique.
- T8: Systèmes d'énergies Embarqués.
- T9: Automatique & Commandes avancées des Systèmes.
- T10: Traitement de signal, image et vidéo.
- T11: Electronique et Informatique Industrielles.

- T12: Diagnostique et Essais Non destructifs.
- T13: Modélisation et Méthodes Numériques.
- T14: Matériaux pour le Génie Electrique.

### Instructions aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre leurs papiers en fichier word, 4 ou 6 pages en double colonnes suivant le modèle de IEEE. La page 1 devra contenir le titre du papier, les noms, affiliations, email des auteurs et un résumé de 50 à 100 mots.

### Dates importantes

Réception des papiers	10 Avril, 2018
Notification d'acceptation	21 Mai, 2018
Soumission Finale	20 Juin, 2018

### Comité Permanent

**Président:** Mohamed GABSI (FRA)

#### Membres:

- Seddik BACHA (FRA)
- Jamel BELHADJ (TUN)
- Mohamed BOUDOUR (DZA)
- Abdelouhab ZEROUAL (MAR)
- Mourad ADNANE (DZA)
- Mohamed MACHMOUM (FRA)
- Kais OUNI (TUN)
- Janah SAADI (MAR)

### Comité Scientifique

**Présidents:** M. BOUDOUR et M. ADNANE

### Comité d'organisation

**Présidents:** M. MENAA et A. NAIT SEGHIR

#### Membres:

B. Boussahoua, A.A. Ladjici, M. Hasni, Y. Ouazir, R. Gueddouche, Y. Amrane, B. Fiala, M. Tegar, A. Tiguercha, A. Elmaouhab, Z. Chelali, M. Chakir.

### Contact

Secrétariat de CISTEM'18: Faculté d'électronique et Informatique  
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene,  
BP. 32 El Alia, 16111 Bab Ezzouar, Alger Algérie  
Téléphone: +213 (021) 20 76 69 Fax: +213(021) 20 76 69  
Emails: [Cistem2018@usthb.dz](mailto:Cistem2018@usthb.dz); [cistem2018@gmail.com](mailto:cistem2018@gmail.com)  
Web site : <http://www.usthb.dz/CISTEM2018>