



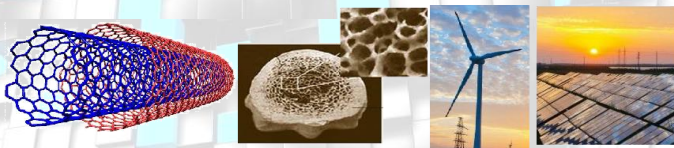
SOUS LE HAUT-PATRONAGE DE  
MADAME LE WALI DE LA WILAYA  
DE RELIZANE

## LA 1<sup>ÈRE</sup> CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET LES MATÉRIEAUX AVANCÉS



17 ET 18 FÉVRIER 2020, RELIZANE, ALGÉRIE

FIRST CALL FOR PAPERS



### PRÉSENTATION :

Cette Conférence organisée par le Centre universitaire Ahmed Zabana de Relizane, en collaboration avec :

- le Laboratoire Modélisation & Simulation Multi-échelles (LMSME).
- le Laboratoire Génie Industriel & Développement Durable (LGIDD).

"ERMA'19" a pour but d'offrir un forum pour discuter des derniers développements concernant l'utilisation des énergies renouvelables et les matériaux innovants, et à fournir aux participants œuvrant dans l'industrie, la recherche et les universités une occasion de mettre en commun leur savoir, de se renseigner sur les technologies nouvelles et novatrices, et de discuter des perspectives d'avenir et des orientations futures.

### OBJECTIFS ET RETOMBÉES

Cette conférence sera axée sur la diffusion des connaissances et sur la présentation de nouveaux travaux scientifiques, visant à traduire l'impact grandissant de la recherche dans le monde socio-économique. Elle se donnera pour objectif d'ériger un bilan de l'application de certaines techniques et théories jugées décisives pour la caractérisation des comportements des structures et de comprendre au mieux les concepts de base du domaine de la construction, de l'énergie et de la fabrication, aussi elle portera sur les avancées dans le domaine de construction (ciment, mortier, additifs ...etc), sur les nouveaux matériaux qui se rapportent au domaine de la mécanique de pointe (Nanocrystalline, polymères conducteurs électriques, nanotubes de carbones, Graphene...etc), des nouvelles technologies et des énergies renouvelables (Solaire, photovoltaïque et thermique, Éoliennes, Hydraulique, Géothermie, biomasse...etc) pour un futur plus écologique et à moindre coût.

Ces journées d'interventions et de débats permettront d'interroger quelques grands aspects de modélisation des structures et de matériaux innovants à différentes échelles de dimensions (nano-micro et macro structures) ainsi que leurs comportements, aussi valoriser leurs impacts sur les nouvelles technologies.

### THEMES :

**Thème 1 :** Energies renouvelables : Solaire, Éolienne, Biomasse et Géothermie, Prototypes et Applications.

**Thème 2 :** Modélisation des structures multi-échelles :

**Thème 3 :** Réhabilitation des structures : Béton armé, renforcement des ouvrages, Techniques de réparation.

**Thème 4 :** Matériaux innovants : Caractérisation et Propriétés, Méthodes et Applications.

**Thème 5 :** Matériaux de construction : ciment, mortier, additifs ...etc

### INSCRIPTION & DATES IMPORTANTES

Les articles sont à soumettre, en ligne, conformément aux modèles proposés pour la présentation orale ou poster, téléchargeables à partir du site de la conférence :

<https://erma19.sciencesconf.org>

<https://cu-relizane.dz>

Les articles doivent être rédigés en 4 à 6 pages au maximum.

Date limite de soumission des articles: **30 Septembre 2019**

Notification d'acceptation : **15 Octobre 2019**

### FRAIS DE PARTICIPATION

(Accès aux plénières, aux déjeuners, aux pauses-café, aux sessions thématiques, aux actes de la conférence)

Communicants doctorants algériens	<b>2 500 DA</b>
Communicants enseignants-chercheurs Algériens	<b>5 000 DA</b>
Communicants étrangers	<b>50 €</b>
Auditeurs algériens du secteur socio-économique	<b>8 000 DA</b>
Auditeurs étrangers du secteur socio-économique	<b>50 €</b>



## PRESIDENT

Dr. BOUADI Abed Directeur du CUR.

## CO-PRESIDENT

Dr. BOUSAHLA ABDELMOUMEN Anis, CUR

## MEMBRES DE COMITE D'ORGANISATION

- Pr. LOUNIS Mourad (Cu-Relizane)
- Pr. BENYETTOU Mohamed (Cu-Relizane)
- Pr. BENYETTOU Abdelkader (Cu-Relizane)
- Pr. RAHLI Mostapha (Cu-Relizane)
- Dr. ZAOUI Miloud (Cu-Relizane)
- Dr. CHEMMAM Mohamed (Cu-Relizane)
- Dr. BOUHADEF Bachir (Cu-Relizane)
- Dr. ADDA Bedia Wafaa (Cu-Relizane)
- Dr. ZINE Abdellah (Cu-Relizane)
- Dr. BENAHMED Assia (U-Sidi Bel Abbés)
- Dr. DJARMOUNI Mostfa (Cu-Relizane)
- Dr. Mir Ali (Cu-Relizane)
- Dr. KHODJA Mohamed (Cu-Relizane)
- Dr. BELLIFA Hichem (U-Sidi Bel Abbés)
- Dr. FARES Redouane (Cu-Relizane)
- Dr. BOURAADA Mohamed (U-Sidi Bel Abbés)
- Dr. SEMMAH Abdelwahed (Cu-Relizane)
- Dr. NAIM Houcine (Cu-Relizane)
- Dr. ZIDOUR Mohamed (U-Tiaret)
- Dr. BENDAOUZI Seif-Edine (Cu-Relizane)
- Dr. ZEMRI Amine (Cu-Relizane)
- Inj. BOUTRICHA Kada (Cu-Relizane)

## MEMBRES DU COMITE SCIENTIFIQUE

- Pr. TOUNSI Abdelouahed (U-Sidi Bel Abbés)
- Pr. GIUSEPPE Ruta (Italy)
- Pr. REZA Kolahchi (U-IslamicAzad- Iran)
- Pr. DUMITU-DORIN Lucache (Roumanie)
- Pr M. A. ELTAHAR (Arabie Saoudite)
- Pr. FOUCHAL Fazia (France)
- Pr. BOUGHECHA Anes (Tunisie)
- Pr. MAHMOUD Samire fai (Arabie Saoudite)
- Pr. BENHARRATS Nassira (USTO-MB)
- Pr. MEFTAH Sid Ahmed (U-Sidi Bel Abbés)
- Pr. HEIRECHE Houari (U-Sidi Bel Abbés)
- Pr. BENRAHOU K. Halim (U-Sidi Bel Abbés)
- Pr. AMARA Khaled (Cu-Ain Temouchent)

- Pr. BOUAMRANE Rachid (USTO-MB)
- Pr. ABDELOUAHAB Mohamed (USTO-MB)
- Pr. ZEKRI Nouredine (USTO-MB)
- Pr. FERHAT Mohamed (USTO-MB)
- Pr. CHAKER Abdelkader(ENPO)
- Pr. DOUADJI Tahar (U-Tiaret)
- Pr. BELASRI Ahmed (USTO-MB)
- Pr. KACI Abdelhakim (U- Saida)
- Pr. BELBACHIR Ahmed Hafid (USTO-MB)
- Pr. TEBOUNE Abdelgani(USTO-MB)
- Pr. BELKAID Nourdine (USTO-MB)
- Pr. MAHMOUDI Nouredine (U- Saida)
- Pr. BENGUEDIAB Mohamed (U-Sidi Bel Abbés)
- Pr. BAHLOULI Samira (USTO-MB)
- Pr. HAMDACHE Fatima (USTO-MB)
- Pr AITatmaneHassan (U-Chlef)
- Pr. MOSBAH Zidani (U-BISKRA)
- Dr. BOUADI Abed (Cu-Relizane)
- Dr. BOUSAHLA Anis (Cu-Relizane)
- Dr. LAFJAH Mama (MESRS)
- Dr. ZIANE Nouredine (U-Sidi Bel Abbés)
- Dr. CHERCHAB Youcef (Cu-Relizane)
- Dr. HOUARI Mohamed Sidahmed (U-Mascara)
- Dr. ZIDOUR Mohamed (U-Tiaret)
- Mr. MAIDA Omar (France)

## CONTACTS & ITINERAIRES

Centre Universitaire Ahmed ZABANA -Relizane,  
Bourmadia, BP 48000, W. Relizane

Email:

[erma19@cu-relizane.dz](mailto:erma19@cu-relizane.dz)

## **Secrétariat ERMA'19**

Dr. BENDAOUZI SEIF EDINE

Dr. ZEMRI AMINE

[secretariat.erma19@cu-relizane.dz](mailto:secretariat.erma19@cu-relizane.dz)

