



# Appel à Communications

## REDEC 2025

### 24-26 septembre 2025

#### Zouk Mosbeh, Liban

#### (Hybride)



### 7<sup>ème</sup> Conférence Internationale sur les Énergies Renouvelables pour les Pays en Développement Zouk Mosbeh, Liban, 24-26 septembre 2025

**REDEC 2025** est une conférence scientifique spécifique au domaine des énergies renouvelables, qui vise à présenter des solutions innovantes et adéquates pour la production, gestion et économie de l'énergie dans les pays en développement. Lors des éditions précédentes, des participants venant du monde entier ont participé et présenté leurs derniers travaux qui ont été publiés par la suite dans IEEE Xplore. Vous êtes invités à soumettre une communication écrite en utilisant le modèle standard de IEEE (deux colonnes, simple interligne). Les papiers sont limités à 6 pages, y compris le titre, les noms d'auteurs et leurs affiliations, les figures et la liste bibliographique. Les papiers peuvent être soumis en **anglais ou en français** sous format PDF via le lien suivant <https://edas.info/N32857>. Pour plus d'informations, se référer au site Web de la conférence <https://www.redeconf.org/>. Les articles soumis doivent constituer des œuvres originales, non annoncées, publiées ou présentées ailleurs. **Tous les papiers acceptés et présentés seront publiés dans les Actes de la conférence, et ceux rédigés en anglais seront soumis pour inclusion dans la librairie digitale IEEE Xplore.** Les thèmes et sujets proposés sont les suivants :

- A. Sources d'Énergie Renouvelables : éolienne, solaire, biomasse, hydraulique, géothermique, marémotrice, océanique et autres.
- B. Conversion d'Énergie : Convertisseurs statiques, panneaux photovoltaïques, chauffage, refroidissement.
- C. Stockage d'Énergie : Systèmes de stockage électrique, hydraulique, mécanique, thermique, à hydrogène, électrochimique, commande des systèmes de stockage.
- D. Transport électrique : Chargeurs pour véhicules électriques et hybrides, systèmes V2G, piles à combustible, technologies de batteries, gestion du trafic, gestion des véhicules légers, transports en commun, véhicules industriels.
- E. Gestion et Économie d'Énergie et Efficacité Énergétique : Procédé de gestion optimale, algorithmes de commande, réseaux distribués, réseaux intelligents, micro-réseaux DC, problèmes de connectivité, bâtiments écologiques, bâtiments à basse consommation énergétique, systèmes régénératifs, récupération d'énergie, gestion de l'énergie dans les installations commerciales et résidentielles, optimisation de la consommation d'énergie dans l'industrie, applications dans les systèmes de télécommunications et dans la technologie de l'information, normes.
- F. Politiques, lois et contexte socio-économique : renforcement des potentiels pour répondre aux besoins des pays en développement, mécanismes appropriés pour assurer les services énergétiques dans les zones rurales, opportunités et défis politiques pour les technologies énergétiques de nouvelle génération, les modèles d'économie verte inclusive, actions pour l'énergie et le climat.
- G. Mise en œuvre de programmes d'éducation et de recherche dans les domaines de l'énergie renouvelable, programmes de support régionaux et internationaux pour l'intégration des énergies renouvelables dans les pays en développement.



### DATES IMPORTANTES

**1<sup>ère</sup> Soumission (date prolongée) : 31 mai 2025**  
**Notification d'Acceptation : 30 juin 2025**  
**Soumission Finale : 31 juillet 2025**  
**Inscription Anticipée : 31 juillet 2025**



**Adresse/Contact**  
**C/O Mme Jeanette Elias**  
[redsecsecretary@redeconf.org](mailto:redsecsecretary@redeconf.org)

### Comités d'Organisation

#### Présidents Honoraires

Kamal Al-Haddad, *Canada*  
 Fadi Hanna, *Liban*  
 Gilbert Menguy, *France*  
 Imad Mougharbel, *Canada*  
 Adel Mourtada, *Liban*

#### Président

Hadi Y. Kanaan, *Liban*

#### Comité Technique

Mohamed Hmadi, *Liban*  
 Nazih Moubayed, *Liban*  
 Talal Salem, *Liban*  
 Jean Sawma, *Liban*

#### Comité International

Kouzou Abdellah, *Algérie*  
 Haitham Abu-Rub, *Qatar*  
 Habib El Andaloussi, *France*  
 Sary Awad, *France*  
 Ebrahim Babaei, *Iran*  
 Seddik Bacha, *France*  
 Sertac Bayhan, *Qatar*  
 Olfa Bel Hadj Brahim, *Tunisie*  
 Mohamed Benbouzid, *France*  
 Frede Blaabjerg, *Danemark*  
 Menouer Boughedaoui, *Algérie*  
 Concettina Buccella, *Italie*  
 Antonio J. Marques Cardoso, *Portugal*  
 Carlo Cecati, *Italie*  
 Chandan Chakraborty, *Inde*  
 Ambrish Chandra, *Canada*  
 Said Chehab, *Liban*  
 Andrii Chub, *Estonie*  
 Leopoldo Garcia Franquelo, *Espagne*  
 Fei Gao, *France*  
 Kumarkutti Gopakumar, *Inde*  
 Ahmad Hably, *France*  
 Mahmoud Hamouda, *Tunisie*  
 Daniel Hissel, *France*  
 Yousef Ibrahim, *Australie*  
 Johann Kolar, *Suisse*  
 Hasan Komurcugil, *Turquie*  
 Mohamed El Mankibi, *France*  
 Bassam Moujalled, *France*  
 Peter Palensky, *Pays-Bas*  
 Akshay Rathore, *Singapore*  
 Enrique Romero-Cadaval, *Espagne*  
 Padmanaban Sanjeevikumar, *Norvège*  
 Ali Sari, *France*  
 Fadia Sebaaly, *Canada*  
 Mohammad Sharifzadeh, *Canada*  
 Hani Vahedi, *Pats-Bas*  
 Dmitri Vinnikov, *Estonie*  
 Patrick Wheeler, *Royaume-Uni*  
 Sheldon Williamson, *Canada*  
 Mohamad Arnaout, *Koweït*

#### Comité de Publication

Anissia Beainy, *Liban*  
 Semaan Georges, *Liban*  
 Adnan Jouni, *Liban*  
 Abdallah Kassem, *Liban*

#### Comité de Publicité

Tilda Akiki, *Liban*  
 Rita Najjar, *Liban*  
 Sabine Saad, *Liban*  
**Trésorier**  
 Tony Matar, *Liban*