

28/09/2021

Le Comité Énergie de la Fédération Mondiale des Organisations d'ingénieurs – FMOI (*World Federation of Engineering Organizations – WFEO*) organise un colloque sur le thème



Transition énergétique et pandémie de Covid-19 : le rôle des Ingénieurs

Le colloque ouvert par le Professeur Gong-Ke, président de la FMOI, se tiendra, en anglais, les 6 et 7 octobre sur une plage horaire restreinte.

La pandémie de Covid-19 a bouleversé nos économies et nos modes de vie, mais l'urgence climatique ou la perte de biodiversité sont toujours là. De nouvelles incertitudes sanitaires, économiques, politiques et sociétales compliquent la lutte contre les atteintes à l'environnement et exigent plus d'efficacité et de réalisme, de coopération et de solidarité.

Il y a un peu plus d'un an et demi, les débats sur la transition énergétique étaient nombreux : les enjeux étaient principalement environnementaux avec, en tête de liste, la lutte contre le changement climatique. La composition du bouquet énergétique, la capacité de nos sociétés à évoluer vers d'autres modes de transport, les conséquences de l'émergence du numérique étaient souvent discutées pour ne citer que quelques-uns des débats très présents dans le « monde d'avant ».

Et puis la pandémie de Covid-19 a frappé, un choc d'une violence inouïe qui surprend chaque jour davantage par sa puissance, sa persistance et l'ampleur, encore mal estimée, de ses conséquences. A-t-elle modifié, directement ou par ses nombreuses conséquences, notre perception des enjeux énergétiques ou des transitions énergétiques possibles ? Quelle sera la contribution des ingénieurs dans la construction de notre nouveau paysage énergétique ?

28/09/2021

Le programme est le suivant :

Wednesday 6th October

13:00-13:30
Paris time

Opening session

Keynote: Prof. Gong Ke, WFEO President (China)
Presentation: Jean Eudes Moncomble, WFEO Energy Committee Chair (France)

13:30-14:30
Paris time

Session 1 - Resilience of energy systems to Covid-19 crisis: experience feedback

- Miguel Fierro (Uruguay)
- Abubakar Sambo (Nigeria)

14:30-15:30
Paris time

Session 2 - A larger definition for resilience: a new understanding of risks

- Andrew McNaughton (United Kingdom)
- Manta Nowbuth (Mauritius)

Thursday 7th October

13:00-14:00
Paris time

Session 3 - Energy demand: evolution or disruption?

- Laura Andaloro (Italy)
- Benoît Olsommer (Switzerland)

14:00-15:00
Paris time

Session 4 - On the supply side: the demands of the citizens

- Carsten Ahrens (Germany)
- Haiwang Zhong (China)

15:00-16:00
Paris time

Roundtable: Lessons learned so far: the role of engineers

- Massimiliano Capezzali (Switzerland)
 - Ruomei Li (China)
 - Abubakar Sambo (Nigeria)
- Moderator: Jean Eudes Moncomble, WFEO Energy Committee Chair (France)

L'inscription est gratuite mais obligatoire pour recevoir le lien de connection : <https://bit.ly/3kFsjoa>

Le programme complet est disponible sur : <https://bit.ly/3m1UmgP>