

**Le Groupe Professionnel ENERGIES a le plaisir de vous inviter à la conférence**

**Le projet ITER :  
Comment développer l'Énergie propre et abondante de demain ?  
par Emmanuel POTIÉ**

**Le mardi 12 octobre 2021 à 17h45 à l'ECAM LYON  
40 Montée St Barthélémy Lyon 5°**

ITER est l'un des projets les plus ambitieux au monde dans le domaine de l'énergie.

En France, 35 pays sont engagés dans la construction du plus grand tokamak jamais conçu, une machine qui doit démontrer que la fusion — l'énergie du Soleil et des étoiles — peut être utilisée comme source d'énergie à grande échelle, non émettrice de CO<sub>2</sub>, pour produire de l'électricité.

ITER sera la première installation de fusion capable de produire une quantité d'énergie nette et réalisera des décharges de plasma de longue durée. ITER testera, de nouvelles technologies et de nouveaux matériaux afin de produire de l'électricité dans une perspective commerciale.

Des milliers d'ingénieurs et de scientifiques contribuent à la conception d'ITER depuis que l'idée d'une collaboration internationale sur l'énergie de fusion a été lancée en 1985. Les Membres d'ITER se sont engagés dans une collaboration de trente-cinq ans pour construire et exploiter l'installation expérimentale ITER. Un réacteur de démonstration pourra être conçu sur la base de ce retour d'expérience.

Nous vous invitons à la présentation de ce projet de collaboration internationale hors-normes.

*Emmanuel Potié est diplômé de l'Ecole Catholique d'Arts et Métiers de Lyon (1993). Après plus de 20 ans en développement commercial à l'international dans les énergies fossiles, il a rejoint en 2018 Assystem, une société qui accompagne les grands projets mondiaux d'ingénierie. Il est missionné actuellement sur le projet ITER et nous fait le plaisir de présenter ce grand projet.*



A retourner **avant le 05 Octobre** au Groupe Régional Arts & Métiers 70 bis rue Bossuet Lyon 69006  
Inscription aussi par mail : [am.lyon@wanadoo.fr](mailto:am.lyon@wanadoo.fr) - contact GP Energies : 04 78 43 47 84

**Conférence « Le projet ITER »**

Nom/Prénom.....

E-mail.....

- Participera à la conférence
- Accompagné(e) de .....invité (es)
- Élèves et enseignants : gratuit

Participation aux frais : 10 €/personne, règlement par chèque à l'ordre de « Ingénieurs Arts et Métiers », à adresser si possible avec inscription, ou à remettre à l'entrée.