

# Le projet ITER pour relever le défi énergétique



**BERNARD BIGOT** Directeur Général d'ITER

11 Mars 2020 - 16h30 - Amphithéâtre à définir, La Doua



Au cœur du Soleil et des étoiles, les noyaux d'hydrogène fusionnent en libérant de formidables quantités d'énergie. La compréhension de ce processus, il y a tout juste un siècle, a fait naître une ambition : réaliser, sur Terre, la fusion de l'hydrogène et accéder ainsi à une source d'énergie massive, propre, sûre et virtuellement intarissable. ITER est l'aboutissement de cette ambition. En 2005, la Chine, l'Union européenne, l'Inde, le Japon, la Corée, la Russie et les États-Unis ont choisi le site de Saint-Paul-lez-Durance/Cadarache (Bouches-du-Rhône) pour construire l'installation qui démontrera la faisabilité de l'énergie de fusion. ITER est la plus grande collaboration scientifique de l'histoire. Son issue est de nature à infléchir le cours de la civilisation.



FRAMA



LE DEFI ENERGETIQUE

PHYSIQUE & CHIMIE  
AU PRINTEMPS 2020



Gratuit et ouvert à tous  
Inscription obligatoire sur :  
<https://framaforms.org/pcp2020-inscriptions-1563786586>



Université Claude Bernard Lyon 1



Amphi. Ampère,  
Bat. Lippmann,  
16 rue Enrico FERMI  
69100 Villeurbanne

T14

Univ. Lyon 1