

# les jeudis

DE MARCOULE

CONFÉRENCE

## HYDROGÈNE ET MIX ÉNERGÉTIQUE

**JEUDI 18 NOVEMBRE 2021 : 18H00**

**AUDITORIUM  
DE L'ICSM  
À MARCOULE**

★ **Joel Guidez,**  
Expert international et  
conseiller scientifique  
au CEA

**ENTRÉE GRATUITE  
SUR RÉSERVATION**  
[communication-marcoule@cea.fr](mailto:communication-marcoule@cea.fr)  
**PASS SANITAIRE OBLIGATOIRE**

L'hydrogène apparaît comme une énergie quasi miraculeuse pour les transports, le chauffage et plus généralement le stockage de l'énergie. Il est très énergétique, brûle sans générer de poussières, n'émet pas de gaz à effet de serre pour au final ne libérer que ... de l'eau !

En revanche, son approvisionnement et ses propriétés physiques soulèvent des défis techniques liés au stockage de cette petite molécule et à son mode de production. Cette conférence sera l'occasion pour **Joel Guidez** de présenter l'état du déploiement de cette énergie et la nécessité de recourir à un mix d'énergies bas carbone pour une production sans CO<sub>2</sub>.



CEA Marcoule - [marcoule.cea.fr](http://marcoule.cea.fr)  
BP 17171 30207 Bagnols-sur-Cèze Cedex ☎ 04 66 79 77 68

cea