

UTILISATION RATIONNELLE DE L'ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT - CYCLE DE CONFÉRENCES

Transition verte, des solutions orange

Ce cycle de conférences s'adresse aux ingénieurs, techniciens, chercheurs et étudiants intéressés par l'évolution des techniques de réduction de la consommation d'énergie et des émissions polluantes des moteurs.

L'hydrogène naturel gagne en importance dans le secteur énergétique mondial, suscitant un fort intérêt médiatique, notamment en Australie, aux États-Unis et en France. Les recherches à l'Institut de la Terre d'Orléans ont abouti à une nouvelle approche, l'hydrogène orange.

Contrairement à l'hydrogène blanc, généralement produit en profondeur, l'hydrogène orange vise à provoquer la réaction d'oxydo-réduction dans des formations rocheuses peu profondes qui ne produisent pas naturellement d'hydrogène. Cette approche simplifie l'exploration et offre un meilleur contrôle de la production. La conférence démontrera la faisabilité de l'hydrogène orange et fournira des conclusions ainsi que des solutions pour le développement pratique de cette technologie sur le terrain. Elle mettra en lumière son potentiel à devenir un acteur clé dans la transition énergétique mondiale.

INTERVENANT

Florian OSSELIN, ancien chargé de recherche au Laboratoire ISTO (Institut Sciences et de la Terre d'Orléans), fondateur de la start'up Marble.

PROGRAMME

- Mardi 12 mars - [Les enjeux du développement de l'électromobilité pour le système électrique](#)
- Mardi 19 mars - [Transition verte, des solutions orange](#)
- Mardi 26 mars - [Enjeux et stratégies de décarbonation pour le non routier](#)
- Mardi 2 avril - [Évolution des mobilités : comment mieux inclure l'usage dans leur analyse ?](#)

25^e cycle
de conférences

SIA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS DE L'AUTOMOBILE le cnam ifp SCHOOL SORBONNE UNIVERSITÉ CRÉATEURS DE FUTURS DEPUIS 1827

Utilisation rationnelle de l'énergie et environnement

mardi 19 mars 2024

Transition verte, des solutions orange

Florian Osselin



19 mars 2024
18h30 - 20h

Cnam : 292 rue Saint-Martin, Paris 3^e

Amphi. Abbé Grégoire

ACCES

[Gratuit sur inscription via ce lien](#)