

Written on 09 October 2025 1 minutes of reading

Événements

Innovation et industrie

Énergies renouvelables | Mobilité durable

15 - 16 October 2025

Le **Carnot IFPEN Transports Energie** et le **Carnot IFPEN Ressources Energétiques** vous donnent rendez-vous aux prochains rendez-vous Carnot, dédiés à la R&D au service des entreprises, qui se tiendront les 15 et 16 octobre 2025 au Centre des Congrès à Lyon.

Les deux stands des **Carnot IFPEN** présenteront des solutions pour développer les énergies renouvelables et favoriser une mobilité décarbonée et durable. La proximité de ces stands avec ceux des autres membres de l'alliance **RECAT** (**Réseau des Carnot pour la Transition énergétique**) que

sont les **Carnot Energies du futur**, **M.I.N.E.S**, **ICEEL** et **ISIFOR**, facilitera les échanges d'idées et les synergies de technologies et de compétences.

Le **Carnot IFPEN Transports Energie** présentera ses offres sur les moteurs électriques, l'électronique de puissance, les batteries et l'analyse environnementale des transports. Parmi les innovations mises en avant, ne manquez pas :

- Les moteurs électriques conçus sans terres rares (partenariat avec MOV'NTEC)
- Les onduleurs à haut rendement refroidis en immersion par huile (partenariat avec TotalEnergies)
- Les motorisations à hydrogène
- L'application mobile GecoAir qui calcule l'empreinte de votre mobilité

Le **Carnot IFPEN Ressources Energétiques** mettra en avant les offres suivantes :

- Solutions numériques et IA (écosystème Tellus)
- Captage et stockage de CO_2 (procédé DMX^{TM}, …)
- Hydrogène naturel (études géologiques, évaluation du potentiel, …)
- Eolien (ingénierie des flotteurs, simulation aéro-hydro-servo-élastique, ...)
- Monitoring environnemental (gamme d'outils Flair)
- Gestion et traitement de l'eau
- Stockage de l'énergie
- Evaluation des ressources géothermiques

Pour découvrir les innovations et peut-être devenir partenaire du Carnot IFPEN Ressources Energétiques ou du Carnot IFPEN Transport Energie, programmez un rendez-vous avec leurs équipes sur cette page.

YOU MAY ALSO BE INTERESTED IN

Deux Instituts Carnot labellisés au sein d’IFP Energies nouvelles
Qualité de l’air : le baromètre de mobilité propre Geco air adapte ses trajets à la météo
Flair Suite : au service de la surveillance environnementale et industrielle des gaz
Rendez-vous Carnot 2025 : les chercheurs d’IFPEN viennent à votre rencontre !
09 October 2025

Link to the web page :