



Une journée pour échanger
avec les leaders mondiaux de l'innovation

Rédigé le 16 octobre 2025



5 minutes de lecture



Actualités

IFPEN

Captage, stockage et valorisation du CO2

Recyclage des plastiques

Énergies éoliennes

Le Club de Paris des Directeurs de l'Innovation, qui rassemble les directions innovation de près d'une centaine d'entreprises européennes et internationales, était en visite à IFPEN Solaize le 14 octobre.

IFPEN a accueilli **48 membres** du Club pour présenter les projets des Carnot **Ressources Energetique** et **Transport Energie**, et échanger sur :

- la capacité d'IFPEN à développer des projets industriels et à monter de l'échelle du TRL bas au TRL élevé,
- les innovations d'IFPEN au service de la transition énergétique.
- la création de partenariats.

La visite a été guidée par **Olga Vizika-Kavvadias**, directrice scientifique d'IFPEN, et **Benjamin Herzhaft**, directeur général adjoint en charge de la Recherche et de la Formation.

Parmi les thématiques présentées :

- **Éolien offshore** : bancs de traction pour lignes d'ancrage d'éoliennes flottantes, conception de flotteurs innovants, contrôle des éoliennes et jumeaux numériques pour optimiser production et maintenance.

- **Système de gestion de l'énergie (EMS)** : démonstration des équipements de cellules photovoltaïques et batteries, avec optimisation de l'autoconsommation et gestion intelligente de l'électricité stockée.
- **Captage du CO₂ – projet DMX™** : innovations sur l'ensemble de la chaîne captage-stockage-utilisation, notamment le procédé de captage par solvant démixant testé sur le site ArcelorMittal de Dunkerque.
- **Mobilité hydrogène** : bancs pile à combustible et moteur H2 pour solutions de mobilité à faible impact environnemental.

Cette rencontre illustre l'engagement d'IFPEN à **partager ses travaux, échanger avec les leaders mondiaux de l'innovation et renforcer son réseau de collaborations industrielles et scientifiques.**

Le Club de Paris des Directeurs de l'Innovation découvre les projets Carnot IFPEN
16 octobre 2025

Lien vers la page web :