



Rédigé le 11 juin 2025



2 minutes de lecture



Événements

Innovation et industrie

Mobilité durable

Mobilité électrifiée

Batteries



11 - 12 juin 2025

Du 11 au 12 juin, Port Marly accueille le congrès **SIA Powertrain 2025**.

Venez rencontrer les experts d'IFPEN et de ses partenaires à SIA Powertrain.

Les experts en mobilité d'IFPEN, accompagnés de partenaires industriels dont Mov'NTec Mobility, répondront à toutes vos questions sur les technologies qu'ils codéveloppent dans le domaine de la mobilité électrique, des piles à combustible, des batteries, de l'analyse environnementale des transports, etc.

Vous pourrez aussi découvrir sur le stand plusieurs innovations technologiques d'IFPEN et de ses partenaires : onduleurs, batteries, maquette de moteur, etc.

[Mov'NTec Mobility](#) et IFPEN développent ensemble une gamme de moteurs électriques sans terres rares de 48 V, optimisés en termes de rendement, de volume et de masse et à faible empreinte environnementale (approvisionnement local, zéro déchet en fabrication, réparable en cours de vie et recyclable en fin de vie).

Retrouvez-nous sur le stand n°16

[> Pour plus d'informations sur SIA Powertrain 2025](#)

IFPEN, acteur clé de la décarbonation des transports

IFPEN, via son Carnot IFPEN Transports Energie, mène des recherches partenariales avec des start-ups, des PME, etc., dans le but de **décarboner les systèmes de propulsion** et de **réduire l'impact environnemental des transports**. Les travaux se focalisent sur :

- **Les machines électriques et leurs électroniques de puissance** : pour une propulsion électrique à haut rendement et respectueuse de l'environnement grâce à l'éco-conception
- **Les batteries** : pour une autonomie accrue des véhicules électriques et une projection vers les futures générations de matériaux de batteries
- **La mobilité hydrogène** : grâce à des systèmes de combustion permettant de maximiser le rendement et d'atteindre des émissions d'oxydes d'azote quasi-nulles
- **L'analyse environnementale des transports** : en simulant l'impact de différentes politiques de transport sur l'environnement et la qualité de l'air, en optimisant les flux de transport pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et en informant les citoyens

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

[Mieux suivre le vieillissement des machines électriques pour la mobilité décarbonée](#)
[Newsletter institutionnelle IFPEN #13– Décarbonation de la mobilité terrestre - Novembre 2024](#)
[Décarbonation de la mobilité terrestre - La synthèse des RDV](#)
IFPEN à SIA Powertrain 2025
11 juin 2025

Lien vers la page web :