Rédigé le 19 mars 2025 2 minutes de lecture

Événements

Innovation et industrie

Énergies renouvelables | Énergies éoliennes

08 - 10 avril 2025

Du 8 au 10 avril 2025, Copenhague accueille le salon dédié à l'énergie éolienne **Wind Europe 2025.**

De nombreux intervenants sont attendus pour partager leur vision de ce secteur en plein développement.

IFPEN et sa filiale GreenWITS seront présents et tiendront un stand commun pour mettre en avant le résultat de deux décennies de recherche au service de l'industrie.

Retrouvez-nous sur le stand C3-A50

A l'occasion du salon, GreenWITS lancera le logiciel OptiWits, qui permet d'optimiser la production des éoliennes d'une ferme en les orientant en fonction du vent.

> Pour plus d'informations sur Wind Europe 2025

Le saviez-vous ?

L’offre d’IFPEN s’articule autour de sept axes :

- Modélisation aérodynamique incluant le sillage des éoliennes
- Reconstruction du vent par Lidar
- Conception des fondations des éoliennes offshore
- Ingénierie des câbles électriques et des amarres sous-marins
- Prévision des vagues
- Contrôle des parcs éoliens par redirection du sillage
- Solutions numériques pour l'optimisation de l'exploitation et de la maintenance

L'offre de GreenWITS concerne quatre domaines :

- Conception de parcs éoliens
- Ingénierie des turbines et des fondations
- Surveillance numérique (performance et suivi de la santé structurelle)
- Contrôle des parcs éoliens

IFPEN et GreenWITS à Wind Europe 2025
19 mars 2025

Lien vers la page web :