

Rédigé le 27 mars 2025

2 minutes de lecture

Événements

Innovation et industrie

Énergies renouvelables

Énergies éoliennes

24 - 27 juin 2025

Du 24 au 27 juin, Nantes accueillera ***Wind Energy Science Conference 2025***, une rencontre destinée aux experts mondiaux de l'énergie éolienne pour partager les derniers résultats de leurs recherches. Cette conférence est organisée par l'**EAWE** (**European Academy of Wind Energy**), une

organisation internationale qui promeut et soutient le développement de la science de l'énergie éolienne.

IFPEN présentera ses travaux sur sept axes de recherche permettant d’évaluer et d’exploiter l’énergie du vent :

- Modélisation aérodynamique avec prise en compte du sillage des éoliennes
- Reconstruction du vent par Lidar
- Conception des fondations d'éoliennes offshore
- Ingénierie des câbles sous-marins
- Prévision des vagues
- Surveillance des éoliennes et des parcs éoliens
- Exploitation et maintenance à l'aide de jumeaux numériques

IFPEN sera accompagné de sa filiale GreenWITS, spécialisée dans la fourniture de services numériques et d'ingénierie avancée pour le développement de l'énergie éolienne.

> Pour plus d’informations sur WESC 2025

WESC 2025 : une vitrine pour les avancées de la recherche IFPEN sur l’éolien
27 mars 2025

Lien vers la page web :