

Rédigé le 02 avril 2026

3 minutes de lecture

Événements

Innovation et industrie

Énergies renouvelables

Énergies éoliennes

Méthodes numériques et optimisation

30 septembre - 01 octobre 2026



IFPEN et l'université d'Uppsala ont organisé la 2e Conférence Internationale LB Wind 2026, qui s'est tenue en présentiel à IFPEN Rueil-Malmaison du 30 septembre au 1er octobre 2026.

La conférence LB Wind 2026 a rassemblé les chercheurs travaillant sur **les méthodes de Lattice Boltzmann (LBM) appliquées à l'énergie éolienne et aux simulations des flux atmosphériques**. Un thème central de la conférence a porté sur l'utilisation de la LBM pour les flux dans les couches limites atmosphériques, la dispersion des polluants, la modélisation de la qualité de l'air et l'aérodynamique des éoliennes, avec un accent particulier sur la dynamique des sillages.

Thématiques :
- Flux atmosphériques
- Dispersion des polluants
- Qualité de l'air intérieur
- Sillages et flux dans les parcs éoliens
- Aérodynamique des rotors et des profils d'aile

Plus d'informations sur : https://www.lbwind2026.com

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

Les GPU aident les éoliennes à prendre le large
waLBerla-wind : fast high-fidelity wind farm flow simulations
LB Wind 2026: la méthode de Lattice Boltzmann pour l'énergie éolienne et les flux atmosphériques
02 avril 2026

Lien vers la page web :