



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



UPPSALA
UNIVERSITET

ifpen
The Scienc'Innov
Workshops



LB Wind 
2026 

International Conference on Lattice Boltzmann
for Wind Energy and Atmospheric Flows

IFPEN, Rueil-Malmaison (France) - 30 Sept - 1 Oct 2026

IFPEN et l'université d'Uppsala ont le plaisir d'annoncer la 2^e Conférence Internationale LB Wind 2026, qui se tiendra en présentiel à IFPEN Rueil-Malmaison (près de Paris, France) du 30 septembre au 1^{er} octobre 2026.

La conférence LB Wind 2026 vise à rassembler 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 porte 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

L'appel à résumés est maintenant ouvert !

> [Envoyez votre résumé avant le 15 juin](#)

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

Contact : lbwind2026@ifpen.fr

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 : appel à communication
02 avril 2026

Lien vers la page web :