



09
DÉC.

CONFÉRENCE

Aéroacoustique : à l'écoute des voix du vent

📍 POITIERS - Espace Mendès-France

🕒 18h30 à 20h00

En savoir plus :

<https://emf.fr/event/aeroacoustique-a-lecoute-des-voix-du-vent/> (<https://emf.fr/event/aeroacoustique-a-lecoute-des-voix-du-vent/>)

Structure organisatrice : Espace Mendes France

📅 AJOUTER À MON CALENDRIER ([HTTPS://SORTIR.GRANDPOITIERS.FR/AGENDA/AEROACOUSTIQUE-A-LECOUTE-DES-VOIX-DU-VENT-54546/CALENDAR.ICS](https://sortir.grandpoitiers.fr/agenda/aeroacoustique-a-lecoute-des-voix-du-vent-54546/calendar.ics))

GRATUIT

Conférence polyphonique avec :

- > Hélène Bailliet, enseignante-chercheuse ;
- > Pascal Biais-Sauvêtre, prototypiste ;
- > Pierre Bomy, apprenti enseignant-chercheur ;
- > Louise Chiocchetti, chercheuse ;
- > Florent Margnat, enseignant-chercheur ;
- > Laurent Philippon, métrologue, membres du département Fluides thermique et combustion, Institut Pprime - CNRS, université de Poitiers et ISAE-ENSMA.

Pourquoi le vent fait-il du bruit ? Comment localiser l'origine du son dans l'espace ?

Telles sont les questions auxquelles s'intéressent certaines des activités de recherche en acoustique menées à Poitiers.

À travers quelques applications récentes (bioacoustique, bruit d'éléments d'architecture), cette conférence donnera un aperçu de problématiques scientifiques actuelles concernant l'identification des bruits d'origine aérodynamique.

La diversité des métiers impliqués dans un résultat de recherche sera soulignée par l'intervention de personnes en charge des expérimentations en soufflerie.

Une introduction aux concepts élémentaires permettra une compréhension tout public.

© les contributeurs d'OpenStreetMap (<https://www.openstreetmap.org/copyright>)

