Grand Poitiers Communauté urbaine



CONFÉRENCE

Aéroacoustique : à l'écoute des voix du vent

POITIERS - Espace Mendès-France

U18h30 à 20h00

En savoir plus:

 $\underline{https://emf.fr/event/aeroacoustique-a-lecoute-des-voix-du-vent/(\underline{https://emf.fr/event/aeroacoustique-a-lecoute-des-voix-du-vent/)}$

Structure organisatrice: Espace Mendes France

亩 AJOUTER À MON CALENDRIER (HTTPS://WWW.GRANDPOITIERS.FR/INFORMATION-TRANSVERSALE/AGENDA/AEROACOUSTIQUE-A-LECOUTE-DES-VOIX-DU-VENT-54546/CALENDAR.ICS

GRATUIT

Conférence polyphonique avec :

- > Hélène Bailliet, enseignantechercheuse ;
- > Pascal Biais-Sauvetre, 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.

 $\begin{tabular}{l} \textcircled{0} \\ \textbf{les contributeurs d'OpenStreetMap(https://www.openstreetmap.org/copyright)} \\ \end{tabular}$

GRAND POITIERS 84, rue des Carmélites 86 000 Poitiers Tel: 05 49 52 35 35

