

1^{ÈRE}

JOURNÉE INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE D'ACOUSTIQUE ET DE VIBRATIONS

JEUDI 27 MARS 2014
ONERA TOULOUSE

PRÉSENTATION

Plusieurs acteurs français et européens dans les domaines de la mesure, de l'acoustique et des vibrations s'associent au centre de recherche ONERA pour vous inviter à participer à la 1^{ère} Journée Industrielle et Technologique d'Acoustique et de Vibrations, qui aura pour thématique principale les applications en Aéronautique.

Seront proposés gratuitement lors de cette journée :

- Des présentations techniques par les sociétés expertes et l'ONERA.
- Un espace exposants avec des démonstrations de produits et leurs applications.
- Une visite des moyens d'expérimentation de l'ONERA.

Un buffet sera également offert.

LES PARTENAIRES INDUSTRIELS ET SCIENTIFIQUES DE LA JOURNÉE



ONERA
Premier acteur français
de la recherche aérospatiale et de défense
www.onera.fr



DEWEFRANCE
Systèmes d'acquisition
et de mesure
www.dewefrance.fr



OPTEL-THEVON
Capteurs à fibres optiques
www.optel-thevon.fr



GENESIS
Simulation acoustique
et perception sonore
www.genesis-acoustics.com



PRODERA
Systèmes d'analyse modale
www.prodera.com



TECHNOFIRST
Technologie de réduction
de bruit par contrôle actif
www.technofirst.com



FFT
Logiciels de calcul acoustique
www.fft.be



MICROFLOWN
Sonde intensimétrique
pour la mesure acoustique
www.microflown.com



dB VIB
Expertise et ingénierie
en acoustique et vibrations
www.dbvib.com

LIEU & ACCES

ONERA Toulouse
2, avenue Edouard Belin
31400 TOULOUSE
Tél : 33(0)5 62 25 25 25

DEPUIS L'AEROPORT DE BLAGNAC

Navette transport en commun jusqu'au centre-ville (toutes les 20 minutes).

Arrêt «Compans Caffarelli» ou «Jean Jaurès», puis Métro B (direction Ramonville) jusqu'au terminus Ramonville. Ensuite prendre le bus 68 et descendre à l'arrêt CREPS-ONERA.

Voiture de location ou taxi, Périphérique extérieur (ouest, puis sud), direction Montpellier.

Sortie 20 « Complexe scientifique de Rangueil ».

DEPUIS LE CENTRE-VILLE

Métro ligne B (direction Ramonville) jusqu'au terminus Ramonville. Ensuite prendre le bus 68 et descendre à l'arrêt CREPS-ONERA.

DEPUIS LA GARE MATABIAU

Métro A «Marengo-SNCF», jusqu'à la station «Jean Jaures», puis Métro B (direction Ramonville) jusqu'au terminus Ramonville. Ensuite prendre le bus 68 et descendre à l'arrêt CREPS-ONERA.

Bus 22 : Marengo SNCF-Gonin jusqu'à l'arrêt Tahiti puis navette 68 jusqu'à l'arrêt CREPS-ONERA.

PAR LE PERIPHERIQUE

Périphérique Est / intérieur : Direction Montpellier, puis Toulouse-Centre/Foix-Tarbes et Sortie 20.

Ou Périphérique Ouest / Sud / extérieur: Direction Montpellier. Sortie 20.

LE PROGRAMME DE LA JOURNÉE

8h45	Remise des badges - Café d'accueil
9H15	Ouverture de la journée par Dominique Le Quéau, Directeur du rayonnement scientifique, industriel et institutionnel de l'ONERA
9H30	dB VIB : Réalisation de bancs d'essais vibroacoustiques <i>Henri Campagna, Expert vibroacoustique</i>
10H00	DEWEFRANCE : Exemples d'utilisations de solution multi-domaines avec des plateformes différentes sous un seul logiciel DEWESOFT <i>Franck Berranger, Responsable technique et Michel Marchal, Responsable NVH</i>
10H30	Pause - Démonstrations Espace Exposants
11H00	FFT : Présentation du logiciel de simulation acoustique Actran et applications au domaine aéronautique <i>Raphaël Pesseau, Directeur FFT France</i>
11H30	GENESIS : Simulation sonore et perception des bruits de survols d'avions <i>Patrick Boussard, Directeur et Antoine Minard, Ingénieur de Recherche</i>
12H00	Buffet libre sur place offert par les partenaires industriels
13H15	ONERA : Modélisation du bruit d'un aéronafe avec l'outil CARMEN de la plateforme IESTA <i>Ingrid Le Griffon, Patrice Malbéqui, Laurent Sanders, Sébastien Aubry, Armand Oyzel</i> Comportement aéroacoustique des liners employés en aéronautique <i>Frank Simon, Ingénieur de recherche</i>
14H00	OPTEL-THEVON : Mesures et surveillances sur machines tournantes, utiliser ce qui a fait ses preuves en automobile <i>Pierre-Jean Thevon, PDG</i>
14H30	MICROFLOWN : Méthodes de tests vibroacoustiques MICROFLOWN <i>Alex Koers, Directeur</i>
15H00	Pause - Démonstrations Espace Exposants
15H30	PRODERA : Application des excitateurs PRODERA, une nouvelle génération longue course dans l'industrie aéronautique <i>Klaas Dijkstra, Directeur</i>
16H00	TECHNOFIRST : Contrôle du bruit et des vibrations pour aéronefs et « sound profiling » en temps réel <i>Christian Carme, PDG</i>
16H30	Visite des installations de l'ONERA Toulouse
17H30	Clôture de la journée



INSCRIVEZ-VOUS C'EST GRATUIT !

INSCRIPTION AUPRÈS DE L'ONERA TOULOUSE

Renvoyez le coupon complété à Madame Nadine Barriety, ONERA Toulouse

Par email : nadine.barriety@onera.fr

Par courrier : ONERA Toulouse
A l'attention de Mme Barriety,
2 avenue Edouard Belin
31055 TOULOUSE Cedex 4

Nom	<input type="text"/>	Prénom	<input type="text"/>
Société	<input type="text"/>		
Email	<input type="text"/>	Téléphone	<input type="text"/>
Date de naissance	<input type="text"/>	Lieu de naissance	<input type="text"/>
Nationalité	<input type="text"/>	N° de carte d'identité ou passeport	<input type="text"/>

Les ressortissants hors Europe doivent adresser une copie de leur passeport 1 mois avant la date de l'évènement.