

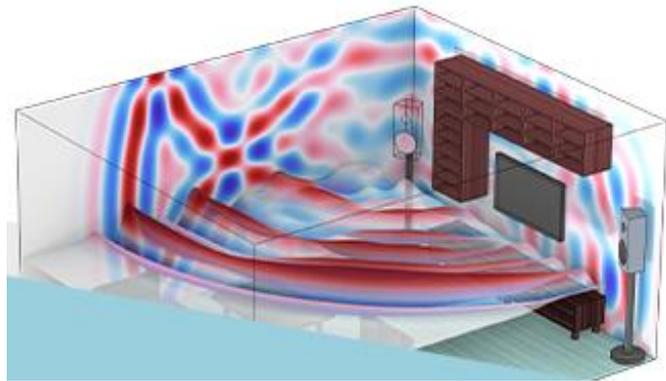
COMSOL organise une journée consacrée à la simulation acoustique !

COMSOL, éditeur du logiciel de simulation COMSOL Multiphysics®, organise le 22 février une journée dédiée aux acteurs de l'industrie pour lesquels l'acoustique et les vibrations sont des thématiques clés de R&D, et leur faire découvrir les bénéfices de la simulation multiphysique!

Ces dernières années, la demande pour des solutions acoustiques de qualité n'a cessé d'augmenter, conduisant les entreprises à une compétition accrue pour offrir des solutions innovantes et efficaces. Dans ce contexte l'usage de la simulation numérique multiphysique s'impose comme un outil incontournable.

COMSOL Multiphysics® est pleinement reconnu dans le domaine de l'acoustique pour sa capacité à modéliser un large spectre de phénomènes grâce à son approche reposant sur la physique. Ses capacités uniques de modélisation multiphysique combinées à des méthodes numériques avancées permettent la création de modèles haute-fidélités de produits complexes en microacoustique, électroacoustique, vibroacoustique ou encore aéroacoustique, et d'aborder un vaste éventail de problématiques allant de l'acoustique des salles aux dispositifs à ultrasons.

Le « **COMSOL day Acoustics** » est l'occasion de découvrir comment les leaders de l'industrie relèvent les défis du développement et de l'optimisation des produits et dispositifs acoustique en se tournant vers la simulation multiphysique.



Cet événement comprendra des présentations utilisateurs issus de la recherche et de l'industrie audio, ainsi que des sessions COMSOL interactives balayant de nombreux sujets sous l'angle de la modélisation et de la simulation.

Pour en savoir plus : <https://www.comsol.fr/comsol-days>

A noter, ces évènements sont en anglais, gratuits et ouverts à tous. La liste des événements sera mise à jour tout au long de l'année sur notre site internet.

A propos de COMSOL : [COMSOL](http://www.comsol.fr) est un éditeur mondial de logiciels de simulation dédiés à la recherche et au développement de produits pour les entreprises technologiques, les laboratoires de recherche et les universités. Son produit phare COMSOL Multiphysics® est un environnement logiciel intégré permettant la création de modèles basés sur la physique et d'applications de simulation. Son principal atout réside dans sa capacité à prendre en compte les phénomènes couplés ou multiphysiques. Des produits complémentaires enrichissent la plateforme de simulation en électromagnétisme, mécanique, acoustique, thermique, fluide et chimie. L'intégration de COMSOL Multiphysics® avec les principaux logiciels de calcul et de CAO du marché est assurée par des outils d'interface dédiés. Les experts en simulation s'appuient sur COMSOL Compiler™ et COMSOL Server™ pour déployer des applications auprès de leurs équipes de conception, des départements de production, des laboratoires d'essais et de leurs clients à travers le monde. Fondé en 1986, COMSOL possède 17 bureaux à l'international et étend sa portée à travers un réseau de distributeurs.

COMSOL, COMSOL Multiphysics, COMSOL Compiler et COMSOL Server sont des marques déposées ou des marques déposées de COMSOL AB.

Contact presse COMSOL France : Celine Chicharro - 04 76 46 49 01 – celine.chicharro@comsol.fr

