COMSOL Days 2021 : plus de 40 événements en ligne dédiés à la simulation multiphysique

COMSOL annonce le lancement des COMSOL Days 2021 avec au programme plus de 40 événements en ligne sur des thématiques liées à l'ingénierie et aux sciences.

Grenoble (8 mars 2021) - COMSOL est heureux d'annoncer le lancement de ses COMSOL days 2021. Ces événements virtuels, gratuits, d'une journée regroupent des présentations techniques, des présentations de conférenciers invités et des séances en groupes axées sur l'utilisation de la modélisation et de la simulation multiphysique pour accélérer le développement de produits et faire progresser la recherche. Les dernières nouveautés du logiciel COMSOL Multiphysics® sont montrées, en parallèle avec des sessions pour les participants qui souhaitent comprendre comment la simulation, ainsi que la création et le déploiement d'applications spécialisées, peuvent être bénéfiques pour leur organisme. Dans des Tech Cafés spécialisés et interactifs, les ingénieurs d'application et les responsables techniques de COMSOL partagent les meilleures pratiques de modélisation et répondent aux questions des utilisateurs de COMSOL et des participants sur leurs projets de simulation.

Jeanette Littmarck, directrice des ventes chez COMSOL et chef du projet COMSOL Days, déclare : "Nous avons constaté que le format en ligne est pratique et efficace pour beaucoup, et nous sommes vraiment heureux du niveau d'activité de ces événements. Les participants prennent part à des discussions et posent beaucoup de questions intéressantes. Et d'après les commentaires des participants, les COMSOL Days offrent une formidable expérience que nous nous attachons à fournir".

Plus de 40 événements en ligne sont prévus en 2021, couvrant ainsi un large éventail de domaines d'application :

- Enseignement et recherche en ingénierie
- MEMS
- Batteries
- Optique et photonique
- Applications biomédicales
- Acoustique
- Électrification des véhicules
- AC/DC
- Transfert de chaleur dans le traitement des matériaux



Un certain nombre de COMSOL Days s'adressent à une région géographique, avec des conférenciers invités issus de la communauté locale en simulation. Citons par exemple le COMSOL Day Canada en collaboration avec CMC Microsystems. CMC gère le Canada's

National Design Network® et rend le logiciel COMSOL® facilement accessible aux chercheurs de son réseau. Owain Jones, responsable CAO chez CMC et conférencier invité au COMSOL Day Canada, explique : "Le fait d'organiser conjointement cet événement est une excellente façon pour COMSOL et CMC de servir la communauté canadienne de R&D en microsystèmes. Nos membres peuvent se connecter à la fois avec CMC et COMSOL, poser des questions et s'informer sur des sujets qui sont pertinents pour leur travail". Pour plus de détails sur les événements déjà ouverts et vous inscrire, rendez-vous sur : COMSOL Days 2021. La liste des événements sera mise à jour tout au long de l'année.

A propos de COMSOL

COMSOL est un fournisseur mondial de logiciel de simulation pour la conception et la recherche au sein des entreprises, des laboratoires de recherche et des universités. Son produit COMSOL Multiphysics® est un environnement logiciel intégré de création de modèles basés sur la physique, et des applications de simulation. Point fort particulier, sa capacité à traiter des phénomènes multiphysiques. Des produits complémentaires étendent la plateforme de simulation pour l'électromagnétisme, la mécanique, la thermique, la fluidique et la chimie. L'intégration de COMSOL Multiphysics® avec les principaux logiciels de calcul et de CAO du marché est assurée par des interfaces dédiées. Les experts en simulation utilisent les produits COMSOL Compiler™ et COMSOL Server™ pour déployer leurs applications auprès des équipes de conception, des départements de production, des laboratoires de tests et de leurs clients à travers le monde. Fondé en 1986, COMSOL emploie plus de 450 personnes dans 20 bureaux à l'international et au-delà à travers un réseau de distributeurs.

COMSOL, COMSOL Multiphysics, LiveLink, COMSOL Compiler, COMSOL Runtime et COMSOL Server sont des marques déposées ou des marques déposées de COMSOL AB. Pour d'autres marques de commerce, voir www.comsol.com/trademarks.