

Rencontrez le leader des solutions logicielles multiphysiques aux Minalogic Business Meetings 2024 !



COMSOL, éditeur des logiciels COMSOL Multiphysics®, COMSOL Server™ et COMSOL Compiler™, sera présent en tant que sponsor à la 10^{ème} édition des Minalogic Business Meetings. Cette journée de rendez-vous d'affaires dédiée aux technologies du numérique, se tiendra le 14 mars au Stade Geoffroy-Guichard à Saint-Etienne et en ligne.

Dans les domaines des micros et nanotechnologies, de l'optique et de la photonique, de la défense ou encore de la mobilité, l'utilisation d'un logiciel de modélisation et de simulation s'avère particulièrement adaptée. Ceci afin de concevoir et développer des composants, produits ou dispositifs, innover lors de la phase de R&D ou optimiser les produits et les procédés de fabrication. Autres bénéfices, la réduction du nombre de tests physiques et des coûts de prototypage.

Plus spécifiquement, la simulation multiphysique est quant à elle avantageuse pour la compréhension des phénomènes physiques multiples et leurs interactions. Tels que, par exemple, le transfert de chaleur dans les composants électroniques, l'interaction laser-matière pour les technologies et produits optique, l'étude de la direction du courant électrique dans les cellules de batterie...

COMSOL Multiphysics®, leader des solutions logicielles multiphysiques, modélise et simule numériquement presque tous les phénomènes physiques et leurs couplages et ce dans tous les domaines de l'ingénierie, de la production et de la recherche scientifique. Les produits COMSOL Compiler™ et COMSOL Server™ permettent de créer et déployer des applications de simulations et facilitent ainsi les échanges entre les différents acteurs d'un même projet.

COMSOL France participera en présentiel à cet évènement afin d'échanger avec les participants sur les enjeux et les possibilités qu'offrent la simulation numérique et répondre aux questions sur la suite logicielle COMSOL®.

Pour en savoir plus : <https://www.minalogicbusinessmeetings.com/fr/>

A propos de COMSOL

[COMSOL](#) 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'interfaçage 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

