

La conférence Européenne COMSOL 2024 se tiendra à Florence

L'événement incontournable de l'année dédié à la modélisation et à la simulation revient en Europe au mois d'octobre !

Grenoble (juin 2024) – La tournée des conférences COMSOL 2024 fera escale à Florence, en Italie du 22 au 24 octobre. Cette conférence donne aux ingénieurs, aux scientifiques et aux chercheurs l'opportunité de présenter leurs travaux de modélisation et de simulation, d'échanger leurs idées et de s'initier à de nouvelles techniques de modélisation.

Temps forts du programme 2024 :

- Des exposés de leaders de l'industrie
- Des posters et présentations orales par des ingénieurs et des chercheurs de diverses spécialités
- Des mini-cours sur l'utilisation du logiciel COMSOL Multiphysics® et de ses produits complémentaires
- Un centre de démonstration pour des rendez-vous individuels avec les ingénieurs d'application COMSOL
- Une cérémonie de remise des prix



Le logiciel de modélisation et de simulation COMSOL Multiphysics® est utilisé au sein des industries, des organismes gouvernementaux et des universités pour créer des modèles basés sur la physique et des applications de simulation autonomes, ceci afin de soutenir la R&D et d'encourager l'innovation. Lors de la conférence, les participants se réunissent pour échanger sur les multiples utilisations du logiciel et apprendre, les uns des autres, les meilleures pratiques en matière de modélisation, ainsi qu'auprès de l'équipe COMSOL.

"Nous sommes impatients de rencontrer des acteurs de l'industrie et du monde universitaire dans l'une des plus belles villes du monde" déclare Giuseppe Petrone, PDG de BE CAE & Test. "Nous sommes fiers de soutenir la conférence en tant que sponsor car elle représente une occasion spéciale de partager avec d'autres utilisateurs de COMSOL notre passion pour les applications de modélisation et de simulation multiphysique."

Favoriser l'échange de connaissances entre les ingénieurs COMSOL, les conférenciers, les auteurs des posters et des présentations, ainsi que les participants, est une des priorités majeures de la conférence.

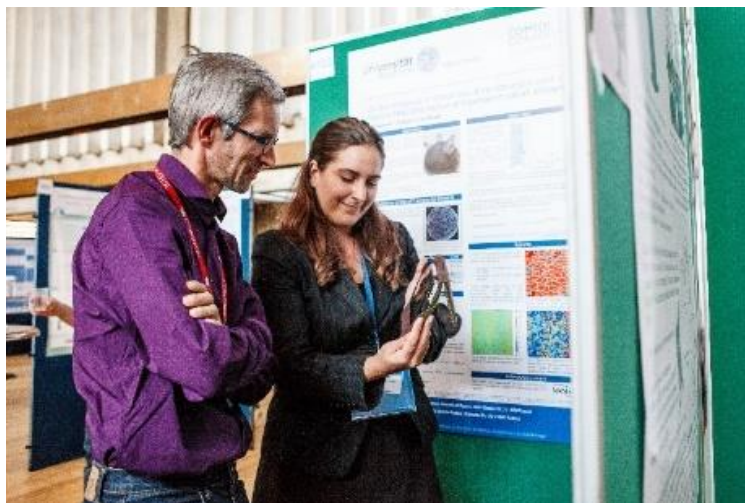
"Le but de la conférence COMSOL a toujours été d'offrir aux utilisateurs de simulation l'opportunité de partager leurs expériences, de se rencontrer et d'acquérir une compréhension plus approfondie de la simulation", indique Paolo Caronna, responsable du programme de la conférence COMSOL 2024 à Florence. "La conférence se tiendra au Teatro del Maggio Musicale Fiorentino. Nous espérons ainsi créer un environnement où l'art et la musique pourront se mêler à l'innovation technologique et inspirer de nouvelles idées."

Le Teatro del Maggio Musicale Fiorentino est réputé dans toute l'Italie pour accueillir des événements musicaux et culturels internationaux. Durant la conférence, les participants pourront assister aux discours d'ouverture dans l'une des salles de spectacle, et se répartiront ensuite dans différentes zones du théâtre pour assister aux diverses sessions.

Présentation des travaux de simulation

Les participants pourront présenter leurs travaux de simulation sous forme de posters ou de diaporamas pendant cette conférence. Le comité de programme accepte les résumés jusqu'au 12 juillet 2024, ensuite la date limite pour le dépôt des posters et des articles finalisés est fixée au 20 septembre 2024.

Toutes les communications acceptées seront prises en compte pour les prix du meilleur article et du meilleur poster lors de la conférence COMSOL. Après l'événement, les travaux acceptés seront publiés dans la [collection en ligne](#) sur le site web de COMSOL.



Participant à la conférence COMSOL faisant une présentation dans le hall d'exposition

[Pour en savoir plus sur la conférence COMSOL 2024 à Florence, visitez le site de la conférence](#)

La conférence COMSOL 2024 fera également étape à Shanghai en Chine, à Taiwan, à Tokyo au Japon et à Séoul en Corée du Sud. Florence est la deuxième étape de cette tournée : la conférence COMSOL 2024 se tiendra d'abord à Boston (Massachusetts) aux États-Unis du 2 au 4 octobre.

Vous êtes journaliste et vous souhaitez participer à cette conférence ? Pour rencontrer nos utilisateurs, programmer des interviews, réaliser un article, relayer cet événement, etc. Contactez-moi.

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 16 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.