

SESSIONS DE FORMATION

SEPTEMBRE – DÉCEMBRE 2020

FORMATION INTENSIVE

Formation Intensive à COMSOL Multiphysics® (2 jours)

Apprenez à utiliser l'interface de COMSOL Multiphysics® et ses différentes fonctionnalités : CAO, maillage, mise en place des physiques, résolution et solveurs, analyse des résultats et méthodologie en simulation numérique, construction d'applications avec l'Application Builder. Cette formation est conseillée avant de suivre une formation à un module.

DATES

22 et 24 septembre (en ligne)
6 et 7 octobre (en présentiel)
17 et 19 novembre (en ligne)
15 et 16 décembre (en présentiel)

PRIX PAR PERSONNE (HT)

1295 €

GROUPE DE 3 PERSONNES (HT)

2995 €

Quels sont les objectifs ?

Vous faire gagner en autonomie, en compétence et en efficacité dans l'utilisation de l'interface de COMSOL Multiphysics® et de ses modules. Il s'agit de vous former à l'environnement de simulation COMSOL et de vous fournir un panorama de ses fonctionnalités.

Lieu des formations intensives : à Grenoble dans les locaux de COMSOL France ou en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL.

Lieu des formations à un module : en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL.

Formation spécifique sur demande.

COMSOL est organisme de formation déclaré sous le numéro 82 38 03327 38 et référencé Datadock.

FORMATION AUX MODULES D'ELECTROMAGNETISME

Module RF

Formation en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL. Apprenez à utiliser le module RF pour simuler les phénomènes électromagnétiques à haute fréquence pour des applications comme des antennes, des guides d'onde ou des câbles coaxiaux.

Module AC/DC

Formation en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL. Apprenez à utiliser le module AC/DC pour simuler des phénomènes électromagnétiques à basse fréquence, en régime statique et quasi-statique. Par exemple pour des condensateurs, des inducteurs et des bobines, des moteurs, des aimants ou du chauffage électromagnétique.

Sur Demande

INFORMATION ET CONTACT

info@comsol.fr

04 76 46 49 01

comsol.fr/events/training-courses
puis sélectionner France dans la liste déroulante

FORMATION AUX MODULES DE MECANIQUE ET D'ACOUSTIQUE

Module Structural Mechanics

Formation en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL. Apprenez à utiliser le module Structural Mechanics pour simuler la mécanique en petite et grande déformation, le contact et différentes lois de comportement matériau (élastique, plastique, visco-plastique, hyperélastique et d'autres).

Module Acoustics

Formation en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL. Apprenez à utiliser le module Acoustics pour simuler les phénomènes acoustiques dans les milieux solides, fluides et poreux, en présence ou non d'écoulement. Par exemple des transducteurs piézo-acoustique en prenant en compte des effets thermo-visqueux.

Sur Demande

FORMATION AUX MODULES DE DYNAMIQUE DES FLUIDES ET DE THERMIQUE

Module CFD

Formation en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL. Apprenez à utiliser le module CFD pour simuler un écoulement (éventuellement multiphasique) en régime laminaire et turbulent, en milieu poreux et libre, pour des fluides compressibles ou non.

Module Heat Transfer

Formation en ligne via un outil de visioconférence fourni par COMSOL. Apprenez à utiliser le module Heat Transfer pour simuler les transferts de chaleur par conduction, convection et rayonnement. Des aspects, comme le changement de phase, la convection naturelle et forcée, seront abordés.

Sur Demande

