

Calcul thermo-structurel dans ANSYS Workbench

Introduction au calcul fluide avec **ANSYS CFX**

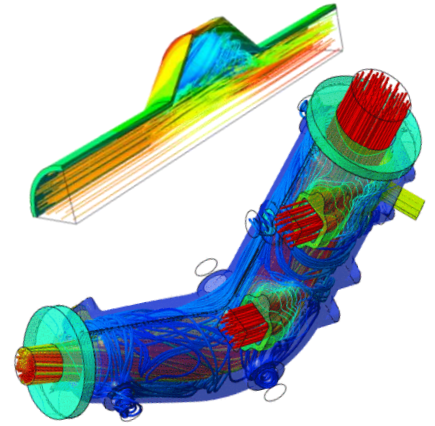
Du **08 au 11 mai 2012** sera organisé à Renens un cours d'introduction au calcul fluide avec **ANSYS CFX**. Ce cours a pour but de donner au participant les notions nécessaires et les outils pour effectuer du calcul CFD avec ANSYS CFX.

Le cours traitera les différentes possibilités offertes par les outils d'ANSYS CFX, et des outils ANSYS permettant de travailler et mailler une géométrie en vue d'effectuer des simulations CFD. Notre spécialiste sera à votre disposition pour toute question et pour tout problème concret que vous voudriez résoudre pendant le séminaire.

Contenu

- Méthodologie générale, interface graphique
- Elaboration du modèle dans CFX Pre, import du maillage, définitions des paramètres de simulation, définition des conditions aux limites
- Import de Géométries CAO et définition de volumes fluides
- Maillage avec CFX Mesh et ICEM CFD
- Utilisation de CFX Solve
- Analyse des résultats de simulation avec CFX Post
- Exercices

Date	08 au 11 mai 2012
Heure	de 9h à 17h
Lieu	CADFEM (Suisse) AG, Avenue de la Poste 3, 1020 Renens
Langue	Français
Coût	CHF 3'160.00 (repas de midi et documentation inclus)
Rabais	Universités: 50 % / Inst. publ. de recherche: 30%
Clôture des inscriptions	7 jours avant le début du cours



Si vous désirez exploiter au maximum votre logiciel ANSYS ou apprendre à le connaître en vue d'une application future, ne manquez pas ce séminaire. Nous nous réjouissons de votre participation!

Meilleures salutations

CADFEM (Suisse) AG

Ulrike Salzer

INSCRIPTION

Inscription au cours ANSYS CFX du 08 au 11 mai 2012 (9h à 17h) à Renens.

Société _____
Nom / Prénom _____
Rue _____
NPA et Lieu _____
Téléphone /Fax _____
E-Mail _____
Date _____ Signature _____

Malheureusement je ne peux pas participer. S'il vous plaît informez-moi des prochaines activités ANSYS.

**CADFEM (Suisse) AG • Avenue de la Poste 3 • CH-1020 Renens • E-mail ulrike.salzer@cadfem.ch
Tel. +41 (0)21 614 80 40 • Fax +41 (0)21 614 80 49**

Participation

Vous recevrez une confirmation de votre inscription ainsi qu'un plan de situation.

CADFEM se réserve le droit d'annuler le séminaire. Le cas échéant, chaque participant sera averti à temps. En cas d'empêchement: si annoncé dans les 2 semaines avant le séminaire, CHF 50.00 de frais seront facturés, non annoncé l'entier de la cotisation sera facturé. Une autre personne que la personne inscrite peut participer au séminaire.