

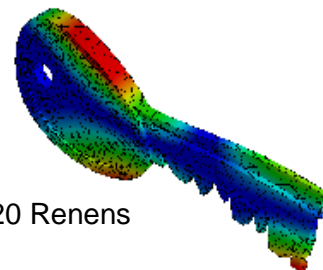


## Cours d'introduction à la modélisation géométrique dans ANSYS

En 2012 nous vous proposons plusieurs formations de 2 jours à Renens sur le modèleur d'ANSYS Workbench, **DesignModeler**. Cet outil permet de préparer ou bien entièrement créer des modèles 3D complexes destinés à une analyse FEM. Les outils nécessaires à la préparation de géométries importées d'une CAO en vue d'une analyse FEM seront également abordés.

- Contenu du cours**
- Stratégie de modélisation dans ANSYS DesignModeler
  - Esquisses 2D
  - Création de géométrie 3D entièrement paramétrée
  - Corps surfacique et volumique comme éléments de la géométrie
  - Importation de fichier CAO
  - Partition de surfaces pour le maillage ou l'apport de charges
  - Modélisation conceptuelle pour les structures coques ou poutre
  - Congés
  - Defeaturing géométrique
  - Transfert vers ANSYS

- Dates** 26+27.04.2012, 27+28.09.2012  
**Heure** 9h – 17h  
**Lieu** CADFEM (Suisse) AG, Avenue de la Poste 3, CH-1020 Renens  
**Langue** français  
**Coût** CHF 1'580.00 (repas de midi et documentation inclus)  
**Clôture des inscriptions** 7 jours avant le début du cours



Si vous désirez exploiter au maximum votre logiciel ANSYS, ne manquez pas ce séminaire. Nous nous réjouissons de votre participation!

Meilleures salutations

**CADFEM (Suisse) AG**

Ulrike Salzer

### INSCRIPTION

au cours ANSYS DesignModeler à Renens :  26+27.04.2012  27+28.09.2012

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](mailto:ulrike.salzer@cadfem.ch)  
Tel. +41 (0)21 614 80 42 • 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.