

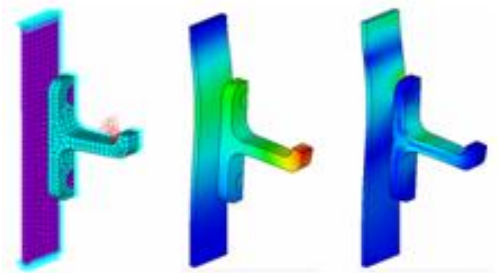
## Programmation APDL avec **ANSYS**

Nous organisons régulièrement à Renens des cours de programmation APDL (ANSYS Parametric Design Language) pour ANSYS - un des logiciels de calcul le plus utilisé dans le monde de la simulation.

Ce cours a pour but de donner aux participants les outils nécessaires à une utilisation plus efficace du logiciel ANSYS. Après une brève introduction à la méthodologie et à la philosophie du langage APDL, les différentes possibilités de ce puissant outil seront décrites. Le séminaire s'accompagnera d'exercice et d'exemple de programmation pour des cas concrets de calcul FEM. Notre spécialiste sera à votre disposition pour toutes questions et pour tout problème concret que vous voudriez résoudre pendant le séminaire.

**Contenu du cours**

- Introduction à la programmation APDL
- Création de macro
- Interface avec l'utilisateur
- Importation, exportation de table
- Opérations sur les paramètres
- Programmation APDL dans Workbench
- Interface avec d'autres logiciels
- Exercices



**Date** à convenir avec CADFEM  
**Heure** de 9 h à 17 h  
**Lieu** Avenue de la Poste 3, 1020 Renens  
**Langue** français  
**Coût** CHF 2'370.00 HT (repas de midi et documentation inclus)  
**Rabais** Universités: 50 % / Inst. publ. de recherche: 30%  
**Clôture des inscriptions** 10 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

Inscription au prochain cours APDL 3j de 9h à 17h. Veuillez indiquer le mois souhaité : \_\_\_\_\_

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.