

MECHANISM SIMULATION USING CREO ELEMENTS/PRO

- duur: 1 dag
- inclusief lunch, trainingshandleiding en certificaat

AANMELDEN /
ACTUELE TRAININGSDATA

www.cadservices.nl
T 033 - 434 50 00

Deze training is bedoeld voor gebruikers die beweging aan hun ontwerpen willen toevoegen en dynamische reacties willen analyseren. De focus ligt op het aanleren van advanced modeling en analyse vaardigheden. De training behandelt het ontwerp van het 3D model, het analyseren van het mechanisme model en de evaluatie van resultaten. De training stelt de deelnemer in staat om dynamische reacties van componenten te meten, de evenwichtskrachten te bepalen en de rust toestand van een mechanisme te bepalen.

Bestemd voor

Deze training is bestemd voor tekenaars, constructeurs en ontwikkelaars die beweging willen toevoegen aan hun Creo Elements/Pro ontwerp en dynamische reacties willen analyseren.

Onderwerpen

- Begrijpen van mechanism dynamics options
- Toevoegen van motoren, veren en dempers aan samenstellingen
- Toekennen van krachten, koppel en zwaartekracht aan samenstellingen
- Het creëren van dynamische analyses
- Creëren van kracht balans analyses
- Het creëren van statische analyses
- Meten van krachten, snelheden, versnellingen en andere reacties
- Evalueren van resultaten

In deze training worden theorie en oefeningen afgewisseld. Praktische oefeningen beslaan ongeveer 40% van de training.

Benodigde kennis

De training "Introduction to Creo Elements/Pro".

