

Inventor Simulation - Dynamic Analysis

(EEN DAG)

OMSCHRIJVING



Inventor Professional, de 3D CAD-software voor werktuigbouwkundig ontwerp, verbetert workflows met betere prestaties, betere samenwerking en nieuwe, professionele ontwerptools.

In de opleiding Dynamic Analysis komen alle onderwerpen aan bod die noodzakelijk zijn voor een goed gebruik binnen uw dagelijkse modelleerwerkzaamheden in Inventor Professional.

OPLEIDINGSPROGRAMMA

Om uw productiviteit in het simuleren van een mechanisch ontwerp te verhogen, behandelen we verschillende workflows die noodzakelijk zijn om de mechanische eigenschappen van een ontwerp te simuleren.

Topics:

- Dynamic Simulation mogelijkheden in het algemeen
- Dynamic Simulation user interface
- Automatische creatie van joints op basis van assemblage constraints
- Manuele creatie van joints: types, vrijheidsgraden, ...
- Initiële parameters van joints: kracht, beweging, snelheid, acceleratie, ...
- Simulatie en gebruik van Graph functie
- Oplossen van Redundant modellen (foutmeldingen)
- Traces - Dynamic Simulation to FEA
- Oefeningen op behandelde thema's

VOORKENNIS

Basiskennis van Inventor is vereist.

Theoretische kennis over het analyseren van een ontwerp is een pluspunt.

ONZE AANPAK

De inhoud is afgestemd op praktisch. Wanneer u de theorie onder de knie hebt, maken we enkele oefeningen op alle behandelde thema's. We voorzien een PC en cursus per deelnemer. Groepsopleidingen worden standaard beperkt tot acht deelnemers. Na de opleiding kunt u een certificaat ontvangen indien gewenst.

Deze opleiding kan gefinancierd worden met de Vlaamse opleidingssubsidie. Meer informatie op www.kmo-portefeuille.be

