

# CREO ELEMENTS/PRO TOOLMAKER

**In deze training wordt geleerd op welke manier gereedschapbanen gemaakt kunnen worden met behulp van Pro/Toolmaker. Pro/Toolmaker is een snelle en gemakkelijk te gebruiken applicatie voor het genereren van freesbanen voor het high speed frezen van mallen, prototypes en andere te frezen delen. Tijdens de training leert de deelnemer het maken van freesbanen voor voorbereidingen, nabewerkingen, gaten en vonkverspanen. Ook wordt geleerd op welke manier Creo Elements/Pro data kan importeren en kan omzetten naar NC code. Na het afronden van de training is de deelnemer in staat om frees- en boorprogramma's te maken.**

## **Bestemd voor**

Deze training is bestemd voor NC programmeurs.

## **Onderwerpen**

- Navigatie, mogelijkheden, muiscontrole en instellingen
- Instellen van parameters
- Meten
- Laden van een model in Pro/Toolmaker
- Lezen van Creo Elements/Pro data
- Werken met surfaces
- Creëren van grove gereedschapbanen
- Creëren van afwerk gereedschapbanen
- NC code genereren
- Gebruik van macro's
- Spiegelen van gereedschapbanen
- Gat detectie en boren
- Gereedschapbanen met EDM elektrodes

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

## **Benodigde kennis**

Basis ervaring met NC programmeren.

- duur: 2 dagen
- inclusief lunch, trainingshandleiding en certificaat

AANMELDEN /  
ACTUELE TRAININGSDATA

[www.cadservices.nl](http://www.cadservices.nl)  
T 033 - 434 50 00