



**OPLEIDING**

**CNC-VERSPANEN: PROGRAMMEREN  
DRAAIEN OF FREZEN**

# **CNC-VERSPANEN: PROGRAMMEREN DRAAIEN OF FREZEN**

Efficiënt gebruik van CNC aangestuurde machines vereist zeer specifieke kennis en vaardigheden. In de cursus wordt gebruik gemaakt van simulatieapparatuur.

Technologische ontwikkeling en vernieuwingen zijn aan de orde van de dag in de metaalverwerkende industrie. Dit geldt ook voor het gebruik van de machines. CNC staat voor Computer Numerical Control; een meer computergestuurde aanpak.

## **Meer weten?**

Neem voor meer informatie contact op met

Klaas Trienekens Senior Accountmanager Cursus & Contract E-mail: [klaas.trienekens@summacollege.nl](mailto:klaas.trienekens@summacollege.nl) Telefoon: 06 43 22 83 14

## **DIT GA JE LEREN**

- Verschillende programmeertalen Heidenhain, Siemens of Fanuc;
- Werken met onderprogramma's voor contour definities;
- Het bewerken van verschillende materialen;
- Werken met verschillende snijgereedschappen;
- Werken met verschillende meettechnieken;
- Programmeren van afschuiningen en afrondingen;
- Programmeren met radius en compensatie en contour in – en uitlopen;
- Voor- en nabewerken van contouren (in- en uitwendig);
- Programma's testen / simuleren met behulp van CNC simulatie software.

## Wat kost deze cursus?

### Kosten:

€ 1.600,- per richting (draaien of frezen).

Mogelijk kan je werkgever subsidie krijgen. Voor informatie hierover kan je werkgever contact opnemen met het scholingsfonds waarbij hij is aangesloten.

Opleidingen van het Summa College en door het Summa College beschikbaar gestelde lesmaterialen zijn vrijgesteld van btw. Lees meer over opleidingskosten.

---

## Voor wie is deze cursus geschikt?

### Deze cursus is interessant voor jou als

programmeren van en werken met CNC machines een belangrijk deel van je huidige of toekomstige baan is.

---

## Hoe lang duurt de cursus?

### Duur:

8 dagen per richting (draaien of frezen).

---

## Welk diploma / certificaat kan ik behalen?

### Diploma / certificaat:

Wanneer je na de opleiding de toetsing aflegt en succesvol afrondt ontvang je een certificaat. Leg je de toets niet af, dan krijg je een bewijs van deelname.

## BEL MIJ

Heb je een gerichte vraag? Vul het formulier in en wij bellen je zo snel mogelijk terug.

**Meer informatie?**

Bel met ons infopunt: 040 296 44 44

Of bezoek onze website: [www.summaenbedrijf.nl](http://www.summaenbedrijf.nl)

Copyright 2020 Summa College.

Alle rechten voorbehouden. De meest recente informatie over de opleidingen is te vinden op onze website

Deze pagina is afgedrukt op: 03-05-2024



