



**OPLEIDING**  
**FREZEN CNC (BASIS)**

# ***FREZEN CNC (BASIS)***

**Werk je in de metaal en wil je meer leren over CNC-frezen? Kies dan voor deze 5-daagse cursus.**

In deze praktische cursus leer je de basis van het vak. Je leert hoe een CNC-machine werkt, hoe je een werkstuk in de machine positioneert en hoe je een CNC-programma is opgebouwd. Ook leer je om een machine met de ISO-code te programmeren.

Omdat we in een kleine groep werken, krijg je veel persoonlijke aandacht en heb je alle ruimte om vragen te stellen. Na 5 cursusdagen ben je in staat om zelfstandig een werkstuk in een CNC-machine te bewerken.

Deze cursus kan dienen als voorbereiding op de opleiding CNC draaien of frezen (vervolg).

## **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***

## **Dag 1**

- Programmeren & simuleren rechte lijnige bewegingen met ISO-code
- Opbouw van CNC-machines
- Meetsystemen en nulpunten
- Werkstukken positioneren
- Coördinatenstelsels en machine-assen
- Incrementele- en absolutebemating
- Bewegingslogica
- CNC-programma opbouw

## **Dag 2**

- Programmeren & simuleren cirkelvormige bewegingen met ISO-code
- Toerental- en voeding-berekeningen

## **Dag 3**

- Programmeren & simuleren contouren frezen met radiuscompensatie met ISO-code
- In- en uitwendige contouren en mee- versus tegenlopen frezen

## **Dag 4**

- Programmeren & simuleren contouren voor- en nabewerken met radiuscompensatie met ISO code
- Programmeren & simuleren afrondingen en afschuiningen met ISO-code
- Afbraamfrezen van contouren

## **Dag 5**

- Uitloop en ruimte voor vragen en opdrachten uit jouw praktijk

## Wat kost deze cursus?

De kosten bedragen:

€ 1.500,- per persoon (inclusief materiaal)

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.

---

## Wat is de duur van deze cursus?

Duur:

5 dagen van 8.30 – 16.30 uur.

---

## Welke diploma of certificaat kan ik halen?

Na afsluiting van de cursus ontvang je

een bewijs van deelname.

TRAINING/CURSUS

**FREZEN CONVENTIONEEL (BASIS)**



[Bekijk de opleiding](#)

TRAINING/CURSUS

**FREZEN CONVENTIONEEL (COMPLEET)**



[Bekijk de opleiding](#)

TRAINING/CURSUS

**CNC DRAAIEN OF FREZEN (VERVOLG)**



[Bekijk de opleiding](#)

**TRAINING/CURSUS**

**DRAAIEN CNC (BASIS)**



[Bekijk de opleiding](#)

## **BEL MIJ**

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

Voornaam

Achternaam

Telefoonnummer

Verstuur

### **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: 22-10-2024

**SUMMA**  
&Bedrijf

