

METAALOPLEIDING "WEGWIJS IN CONVENTIONEEL DRAAIEN en FREZEN"**DATUM:** op afspraak van 09 u. tot 12 u. en van 12.30 u. tot 16 u.**ORGANISATIE:**

CLUSTA
Technologiepark 48 Zone A2
9052 ZWIJNAARDE
Tel: 0472/635 688
www.clusta.be

Leer draaien en frezen op een conventionele machine – ook zonder ervaring!
Altijd al willen weten hoe metalen onderdelen écht gemaakt worden? Tijdens deze praktische opleiding leer je stap voor stap werken met een conventionele draaibank en freesmachine. Geen ervaring als operator nodig: motivatie en interesse in techniek zijn genoeg. Je leert meten, opspannen, draaien, frezen en veilig werken met machines, onder begeleiding van ervaren vakmensen. Ideaal voor wie een technische carrière wil starten, boosten, zichzelf wil omscholen of gewoon graag met zijn handen werkt. Ontdek een ambacht waar precisie, techniek en vakmanschap samenkomen!

DOELGROEP:

Iedereen die op een hands-on manier wil kennismaken met conventioneel draaien en frezen.

**PROGRAMMA van de 3 modules (inschrijven per module kan)****Lesinhoud basismodule draaien (1 dag):**

Cursisten staan individueel aan een conventionele draaibank.

Uitwendig: vlakdraaien, langsdraaien, trap uitwerken, centerboren, boren op diepte, op lengte draaien, afschuinen.

Inwendig: vlakdraaien, langsdraaien, centerboren, inwendig draaien, afschuinen, circlipsgroefdraaien.

Alle basishandelingen op een draaibank worden aangeleerd, inclusief vuistregels, voedingen, toerentallen en pasdiepte.

Lesinhoud module gevorderden draaien (1 dag):

Cursisten staan individueel aan een conventionele draaibank.

Uitwendige passing: nauwkeurige passingen draaien, meten met schroefmaat.

Inwendige passing: idem extra met afsteken.

Lesinhoud basismodule frezen (1 dag):

Cursisten staan individueel aan een conventionele freesmachine.

Machineklem uitlijnen met meetklok, balk haaks frezen, nulpunt bepalen met kantentaster, pasvorm uitfrezen.

ALGEMENE INLICHTINGEN**Datum en plaats:** op afspraak**Kostprijs (excl. BTW):**Clusta-leden en leraren: **850 €/pers/dag**Niet-leden: **1.100 €/pers/dag****INSCHRIJVINGEN**

- door het onderstaand formulier in te vullen en terug te mailen naar joan.dedeene@clusta.be

- of online op de [website van CLUSTA](#)

Inclusief lesmateriaal (+ tabel met verspaningsgegevens), grondstoffen en snijmaterialen.

Cursisten dragen hun eigen werkkledij en veiligheidsschoenen. Veiligheidsbrillen (niet op sterkte) en meetgerief worden ter beschikking gesteld.

Bespaar op de deelnameprijs via de **KMO-portefeuille/opleiding DV.O104.696. Thema "Beroepsspecifieke competenties"**. Om van de KMO-portefeuille gebruik te maken moet u uw aanvraag "uiterlijk 14 kalenderdagen na aanvang van de activiteit" indienen, zoniet wordt deze aanvraag geweigerd. Eventueel kunt u **subsidies** aanvragen bij uw **sectorfonds**.



Inschrijvingsformulier

Opleiding "Wegwijs in Conventioneel Draaien en Frezen"

Terugmailen naar joan.dedeene@clusta.be

Algemene gegevens

Bedrijf:	Ondernemersnummer:
Website:	
Straat:	Huisnummer:
Postcode:	Gemeente:
Land:	Telefoonnummer:
	Lid van Clusta: ja / nee
PO-nummer:	Basis / Gevorderden

Gegevens van de deelnemers

Naam:	Voornaam:
Functie:	E-mail:
Naam:	Voornaam:
Functie:	E-mail:

DATUM:

HANDTEKENING: