

Wegwijs in Plooi- en vervormingstechnologie

DATUM: bij u in het bedrijf of op onderstaande klassikale dagen

ORGANISATIE: CLUSTA m.m.v. EFRO-Vlaanderen en de provincie Oost-Vlaanderen

LOCATIE: CLUSTA vzw
Technologiepark 48
9052 ZWIJNAARDE
Info: www.clusta.be
Tel: 0472/635 688

Om als toeleverancier in de maakindustrie niet alleen kwalitatief hoogwaardig te produceren, maar ook digitaal te kunnen samenwerken binnen moderne co-engineeringprocessen. Voor metaalverwerkende ondernemingen biedt dit kansen — maar ook uitdagingen. Om blijvend succesvol te kunnen toeleveren aan grotere bedrijven, is het essentieel om dezelfde digitale taal te spreken en mee te groeien in technologische ontwikkelingen. Daarom hebben we een korte opleiding ontwikkeld waarbij werknemers zich kunnen bijscholen op gebied van metaalplooien en de vervormingen van staalplaat. We onderscheiden volgende leerlijnen:

Leerlijn machinebediener:

- Kiest werktuigen of alternatieven om de correcte hoeken te bekomen.
- Moet de **toelaatbare krachten op de werktuigen** kunnen berekenen/controleren.
- Kan ook de volgorde van de plooi cycli wijzigen.
- Kan zelf 2D ontwerpen maken met de plooi software.

Leerlijn ontwerper:

- De ontwerper is gewoon te werken met de module Sheetmetal van een 3D-tekenpakket. Speciale aandacht voor de mogelijkheden om hoeken te ontwerpen, **aandacht voor de afstand van gaten, sleuven enz. tegenover de plooi lijn.**
- Kent de formules voor het berekenen van plooi verlies.
- Krijgt inzicht in de keuze van werktuigen, de limieten van het plooi proces (kracht, afmetingen, gewicht, ...) om praktisch maakbare producten te kunnen ontwerpen.

Leerlijn ingenieur:

- Naast hetgeen de ontwerper moet beheersen, wordt er kennis/inzicht overgebracht over krachtenverloop bij het plooi en van staal, verdunning van de plaat, opgebouwde spanning en terugvering met behulp van EE-software.

PROGRAMMA:

12:45 u.	Ontvangst
13:00 u.	Demonstratie van enkele voorbeelden
15:00 u.	Pauze
15:30 u.	Zelf enkele oefeningen uitvoeren met het demonstratiepakket
17:30 u.	Slot

ALGEMENE INLICHTINGEN

Datum en plaats: op afspraak

Kostprijs (excl. BTW):

CLUSTA-leden en leraren: **350 €/pers**

Niet-leden: **450 €/pers**

INSCHRIJVINGEN

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

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

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, zo niet wordt deze aanvraag geweigerd. Eventueel kunt u **subsidies** aanvragen bij uw **sectorfonds**.

Inschrijvingsformulier



Opleiding **"Wegwijs in Plooi- en vervormingstechnologie"**

Terugmailen naar johan.dedeene@clusta.be

Kruis aan op welke datum u wil langskomen (max. 3 deelnemers per dag):

- () donderdag 17 september 2026
- () maandag 21 september 2026
- () donderdag 01 oktober 2026
- () maandag 05 oktober 2026
- () donderdag 15 oktober 2026
- () maandag 19 oktober 2026
- () donderdag 29 oktober 2026
- () dinsdag 03 november 2026
- () donderdag 12 november 2026
- () dinsdag 17 november 2026
- () donderdag 26 november 2026
- () dinsdag 01 december 2026

Algemene gegevens

Bedrijf:

Website:

Straat:

Postcode:

Land:

Ondernemersnummer:

Huisnummer:

Gemeente:

Telefoonnummer:

Naam en voornaam:

E-mail:

Datum:

Handtekening: