
BASIS OPLEIDINGEN METAAL**Opleidingsreeks :“Plooien van metaal in praktijk”****Datum: woensdag 15 mei, donderdag 16 mei, vrijdag 17 mei 2019****Tijdstip:** 9u-12u en 13u-17u**Locatie:** LVD Company NV.
Nijverheidslaan 2
8560 GULLEGEM**Organisatie: CLUSTA**

Met de medewerking van:

Als kenniscentrum van de metaalverwerkende industrie krijgen we regelmatig de vraag naar kennis betreffende vakkundig plooien.

In samenwerking met LVD organiseren wij dan ook een “hands-on” basiscursus plooien.

DOELGROEP:

- Operatoren
- Instellers
- Werkvoorbereiders

VOORKENNIS:

Geen voorkennis nodig

PROGRAMMA:**Dag 1: “Plooitechnologie in praktijk” deel 1**

- Wat is een plooi bank?
 - Overzicht betreffende de geschiedenis van de plooi bank en haar sturingen.
 - Hoe is een plooi bank opgebouwd en waarom?
 - De belangrijkheid van de componenten van de plooi bank met betrekking tot het geplooi de stuk.
- Matrijsplooien
- Luchtplooien: inleiding
- Alle theorie wordt praktisch geïllustreerd en gedemonstreerd aan de machine

Dag 2: “Plooitechnologie in praktijk” deel 2

- Luchtplooien.
 - Vervormingsversteving
 - Vloeigrens
 - Elastisch en plastisch gebied
 - Illustratie verschillende metaalsoorten en hun versteving
- Adaptief plooien.
- Plooi verliezen theorie
- Plooi verliezen in functie van gereedschappen berekenen.
- Alle theorie wordt praktisch geïllustreerd en gedemonstreerd aan de machine

Dag 3: “Problematiek van het plooien”

- Diverse problemen en oorzaken (interactief met de deelnemers).
- Importeren en ontvouwen van een 3D stuk.
- Alle theorie wordt praktisch geïllustreerd en gedemonstreerd.
- Test: nagaan of de gegeven materie voldoende is geabsorbeerd.

Algemene inlichtingen**Datum**

**Woensdag 15, donderdag 16,
vrijdag 17 mei 2019**

Kostprijs:**Opleidingsreeks:**

Leden Clusta: **2.000 €** (excl. BTW)

Niet leden: **3.000 €** (excl. BTW)

Per module

Leden Clusta: **800 €** (excl. BTW)

Niet leden: **1200 €** (excl. BTW)

Syllabus en verbruikt materiaal voor de praktijk is in de prijs inbegrepen.

Het is aangeraden alle modules te volgen daar er telkens op de vorige module wordt verder gebouwd.

Inschrijvingen

Schrijf u in **vóór 10 mei** 2019

door het onderstaand formulier in te vullen en terugmailen naar Sabine.vandael@clusta.be

of online www.clusta.be/agenda

Uw inschrijving wordt bevestigd na betaling van de factuur binnen de 5 werkdagen.

Indien u zelf niet kan deelnemen kan u zich laten vervangen door een collega.

Contact: Sabine.vandael@clusta.be

Organisatie en inlichtingen

Clusta VZW

Technologiepark 48

9052 Zwijnaarde

Tel: 09/280.93.43

www.clusta.be

Bespaar op de deelname prijs via de **KMO-portefeuille DV.0104.696**

Om van de KMO-portefeuille gebruik te maken moet u uw aanvraag indienen "uiterlijk 14 kalenderdagen" na aanvang van de activiteit . Zo niet wordt deze aanvraag geweigerd.

**Inschrijvingsformulier****Basis opleiding metaal:**

Opleidingsreeks: "Plooien van metaal in praktijk"

*Inschrijvingsformulier **vóór 10/05/2019***

terugmailen naar Sabine.vandael@clusta.be

volledige opleidingsreeks aparte sessie: datum:.....

Firmanaam:

BTW nr

PO nr:

Adres:

Postcode:

Plaats:

Tel:

Naam van de deelnemer(s):

Dhr./Mevr.:

Functie:

E-mailadres:

Lid van Clusta:

Datum:

Handtekening: