

**BASISOPLEIDING METAAL:****METALCUT: Reinigen van metaal en conversielagen****Ultrasoon reiniging voor alle toepassingen en een meerwaarde voor conversielagen?****Datum:** Dinsdag 18 februari 2020**Tijdstip:** 9u00 – 17u00**Locatie:** In de gebouwen van ELMA Ultrasonic  
Hubert d'Ydewallestraat 19A  
8790 BEERNEM**Organisatie:** CLUSTA

Wanneer men er in slaagt om moeilijke metalen en materialen op een ecologische manier te snijden, is het ook van belang de vervolgstappen op een ecologische manier aan te pakken. Zo kan het reinigen gebeuren door middel van ultrasoon reinigen. Op die manier is het verbruik van zepen beperkt. De conversielagen die hierna aangebracht worden dienen ook ecologisch te zijn.

Ultrasoon reinigen kan voor alle toepassingen gebruikt worden en werkt zelfs ontbramend in bepaalde gevallen. Dit en veel andere zaken willen we voor u even op een rijtje zetten en demonstreren tijdens deze themadag.

**DOELGROEP:**

Iedereen die kennis en inzicht wil verwerven betreffende mogelijkheden van ultrasoon reinigen, de opbouw en voorwaarden voor het bekomen van kwaliteitsvolle conversielagen.

**PROGRAMMA:****Voormiddag: Ultrasoon reinigen, wat en hoe met demonstratie.****Inleiding:** welke vervuilingen bestaan en hoe moeten we die reinigen.**Deel 1:** Ultrasoon reinigen: technologie en machines met demo\***Deel 2:** Alternatieve reinigingssystemen al dan niet in combinatie met Ultrasoon.**Deel 3:** Reinigingsmiddelen: hoe zijn ze opgebouwd**Namiddag: Conversielagen, welke en waarom.****Inleiding:** welke conversielagen bestaan er en wanneer passen we welke toe.**Deel 1:** Conversielagen: technieken en technologie.**Deel 2:** Alternatieve conversielagen.**Deel 3:** Welke bescherming geven conversielagen.**\*Demo:**

U kan zelf enkele stukken laten ultrasoonreinen om de voordelen zelf te kunnen vaststellen. Graag vooraf aan Clusta de afmetingen door geven.

**Algemene inlichtingen****Datum****18/02/2020****Tijdstip: 9u00 - 12u00  
13u00 - 16u00****Kostprijs:**Leden Clusta: **300€/dagdeel** of  
**500€ hele dag**  
(excl.BTW)Niet leden: **500€/dagdeel** of  
**800€ hele dag**  
(excl.BTW)**Plaats:** In de gebouwen van  
ELMA Ultrasonic  
Hubert d'Ydewallestraat 19A  
8790 BEERNEM**Inschrijvingen**Schrijf u in **vóór 14 februari** 2020 door  
het onderstaand formulier in te vullen en  
terug te mailen naar[Sabine.vandael@clusta.be](mailto:Sabine.vandael@clusta.be)Uw inschrijving wordt bevestigd na  
betaling van de factuur binnen de 5  
werkdagen. De gastheer behoudt  
het recht wie hij in zijn bedrijf  
toelaat.Indien u zelf niet kan deelnemen  
kan u zich laten vervangen door  
een collega.**Organisatie en inlichtingen**Clusta VZW  
Technologiepark 48  
9025 Zwijnaarde  
Tel: 09/280.93.43  
[www.clusta.be](http://www.clusta.be)Bespaar op de deelname prijs via de  
**KMO-portefeuille DV.O. 104.696**  
Om van de KMO-portefeuille gebruik te  
maken moet u uw aanvraag "uiterlijk  
14 kalenderdagen" na  
aanvang van de activiteit  
aanvragen**Inschrijvingsformulier****Themanamiddag :***Inschrijvingsformulier **vóór 14/02/2020** terugmailen naar [Sabine.vandael@clusta.be](mailto:Sabine.vandael@clusta.be)***Firmanaam:****BTW nr:****PO nr:****Adres:****Postcode:****Plaats:****Tel:****Fax:****Naam van de deelnemer(s):**

Dhr./Mevr.:

Functie:

E-mailadres:

Komt:  enkel voormiddag  enkel namiddag  zowel voor- als namiddagLid van:  Clusta**Datum:****Handtekening:**