



## Metal Inert Gas Welding MIG-lassen, NIL niveau 4 (aluminium)

### **De opleiding bestaat uit:**

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van specialistische vaardigheden die bij het MIG lassen van aluminium van toepassing zijn. De opleiding bestaat uit een theoretisch en een praktijk gedeelte. Het theoretische gedeelte wordt opgebouwd vanuit de NIL boeken. Het praktische gedeelte bestaat uit plaat/plaat verbindingen lassen.

#### De theorie bestaat onderhanden uit:

- Lasprocessen & apparatuur – Materialen & hun gedrag bij het lassen - MIG proces
- Constructie & ontwerp - Fabricage & toepassing - LMB/WPS - Lasnormen - Lasposities

#### De praktijk bestaat uit het vervaardigen van:

- Binnenhoeklassen in de posities PB, PD & PF
- V-naden in de positie PA, PC & PE (tegenlas)

#### Materiaal informatie:

- Materiaalsoort is aluminium groep 21, 22 & 23
- Materiaaldikte varieert tussen de 6 en 12 mm

#### Opleiding is bestemd voor:

- De gespecialiseerde lasser

#### Vooropleiding:

- MIG niveau 3 diploma

#### Duur van de opleiding:

- 8 dagen of 17 avonden en 1 examen dag

#### NIL Examinering:

- De opleiding wordt normaal gesproken afgesloten met een theoretisch en een praktisch examen. Na positief resultaat ontvangt de kandidaat het fel begeerde NIL diploma.
- De opleiding kan ook afgerond worden met een praktijkverklaring. Er zal dan geen theorie examen afgenomen worden. (vraag naar de voorwaarden)

#### Opleidingslocatie:

- Weld Point verzorgt deze opleiding op de vestiging in Beek (Lb)
- Weld Point kan de opleiding ook in uw bedrijf organiseren (vraag naar de voorwaarden)

#### Wilt u meer informatie over:

- Subsidie mogelijkheden
- Deze opleiding of een andere cursus/opleiding

#### Overige informatie ontvangt u bij een eventuele offerte aanvraag.

Voor meer informatie: [leon.siemers@weldpoint.nl](mailto:leon.siemers@weldpoint.nl) en/of [jeroen.pekelharing@weldpoint.nl](mailto:jeroen.pekelharing@weldpoint.nl)