



## Tungsten Inert Gas Welding TIG-Lassen, NIL niveau 4

(corrosievaststaal)

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

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van uitgebreide specialistische vaardigheden die bij het TIG lassen van toepassing zijn. De vak lasser zal werkstukken vervaardigen in corrosievaststaal, aluminium en staal. De opleiding bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte. Het theoretische gedeelte wordt opgebouwd vanuit de NIL boeken.

#### De theorie bestaat onderhanden uit:

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

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

- Binnenhoeklassen in de posities PB, PF en PH
- V-naad in pijp de positie PH
- I (Y)-naad in plaat in de positie PC
- V-naad in plaat in de positie PF

#### Materiaal informatie:

- Materiaalsoorten staal groep 1.1, corrosievaststaal groep 8.1 & aluminium groep 21-22-23
- Materiaaldikte varieert tussen de 1,5 en 6,3 mm (plaat/pijp)

#### Cursus is bestemd voor:

- De gespecialiseerde TIG lasser

#### Vooropleiding:

- Niveau 3 diploma is vereist

#### 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)