



## Tungsten Inert Gas Welding TIG-Lassen, NIL niveau 3 pijp/pijp in staal

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

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van specialistische vaardigheden in pijp/pijp lassen die bij het TIG lassen van koolstofstaal van toepassing zijn. 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 - Materialenkennis - Lasnaadvormen - TIG proces
- Lasonderzoek - Krimp/Spanning - LMB/WPS - Lasnormen - Lasposities
- Tekeninglezen constructie (met examen)

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

- Buiten en binnen hoeklas in de positie PH
- V-naad in plaat in de positie PC, PH & H-L045

#### Materiaal informatie:

- Materiaalsoort is staal
- Materiaaldikte varieert tussen de 4,5 en 6 mm (plaat/pijp)

#### Cursus is bestemd voor:

- De meer ervaren lasser die uiteindelijk gecertificeerd pijp-lassen moet worden

#### Vooropleiding:

- Een vooropleiding is niet vereist, maar ervaring is dan wel een pré. Zowel voor Theorie als voor de praktijk. Ons advies is om eerst niveau 2 te behalen of om een 0-meeting (praktijk & Theorie) te doen. Hier wordt duidelijk welk niveau haalbaar is. Vraag naar de mogelijkheden.

#### 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

Bel of mail ons dan op +31(0)6 82775870 of [jeroen.pekelharing@weldpoint.nl](mailto:jeroen.pekelharing@weldpoint.nl)