



## METAL ACTIVE GAS WELDING MAG-Lassen, NIL niveau 3 (staal)

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

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van specialistische vaardigheden in het MAG lassen van staal. De opleiding bestaat uit een theoretisch en een praktijk gedeelte. Het theoretische gedeelte wordt opgebouwd vanuit de NIL boeken.

#### De theorie bestaat onderhanden uit:

- Lasprocessen & apparatuur - Materialenkennis - Lasnaadvormen - MAG proces
- Lasonderzoek - Krimp/Spanning - LMB/WPS - Lasnormen - Lasposities -
- Tekeninglezen constructie (met examen)

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

- Binnenhoeklassen in de posities PB, PD, PF en PG
- V-naden in de positie PA & PF
- V-naad in de positie PA
- Dun aan dikke plaat

#### Materiaal informatie:

- Materiaalsoort is ongelegeerd staal type S235 en S355
- Materiaaldikte varieert tussen de 3 en 12 mm (strip/plaat)

#### Opleiding is bestemd voor:

- De meer ervaren lasser

#### Vooropleiding:

- Een vooropleiding is niet vereist, maar ervaring is dan een pré. 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)