

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

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van de basisvaardigheden van het MAG lassen (MAG). De opleiding bestaat uit een theoretisch en een praktijk gedeelte. Het theoretische gedeelte wordt opgebouwd vanuit de NIL boeken.

#### De theorie bestaat onderhanden uit BASIS kennis:

- Lasprocessen & apparatuur - Materialenkennis - Lasnaadvormen - Lasprocessen - Posities
- Lasonderzoek- Krimp/Spanning - LMB/WPS - Basiskennis lasnormen - MAG proces
- Boogtypes

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

- Binnenhoeklassen in de posities PB
- Buitenhoeklassen in de positie PA
- I-naad plaat/plaat PA
- Overlap verbinding staand/liggend PB
- Binnenhoeklas & gewelfde halve V-naad in Koker/koker verbinding PA & PB

#### Materiaal informatie:

- Materiaalsoort is hoog gelegeerd staal RVS 304L/316L
- Materiaaldikte 3 en 5 mm (strip/plaat/koker)

#### Opleiding is bestemd voor kandidaten die als:

- Beginnend lassers/samensteller ingezet gaan worden

#### Vooropleiding:

- Een vooropleiding is niet vereist. Een 0-meting is mogelijk om het niveau te bepalen.

#### Duur van de opleiding:

- 7 dagen of 15 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 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)