

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

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van de uitgebreide basisvaardigheden van het MAG lassen. 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 - Lasonderzoek
- Krimp/Spanning - LMB/WPS- Basiskennis lasnormen - Lasposities - MAG proces - Boogtypes

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

- Binnenhoeklassen in de posities PB, PC, PD en PG
- V-naad in de positie PA
- Koker/koker binnenhoekklas in de positie PG en gewelfde halve V-naad in de positie PG
- Overlap verbinding PD & PG
- Plaat/pijp PB

#### Materiaal informatie:

- Materiaalsoort is hoog gelegeerd staal type RVS 304L/316L Mat. groep 8.1
- Materiaaldikte varieert tussen de 2 en 8 mm (strip/plaat/pijp)

#### Opleiding is bestemd voor:

- Kandidaten/lassers die als gevorderd lasser ingezet gaan worden

#### Vooropleiding:

- Een vooropleiding is niet vereist, maar ervaring is dan een pré. Ons advies is om eerst niveau 1 te behalen of om een 0-meting te doen. (vraag naar de mogelijkheden)

#### 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)