



Belgisch Instituut voor Lastechniek vzw
Antoon Van Osslaan 1 – 4, B-1120 Brussel
Tel. +32 (0)2 260 11 70
Fax +32 (0)2 260 11 79
BTW BE 0 406 606 875

Het Belgisch Instituut voor Lastechniek organiseert van januari 2012 tot en met februari 2013 de opleiding tot

INTERNATIONAL WELDING SPECIALIST

Doel

De kwaliteit van de lassen dient gegarandeerd te worden zodat producten voldoen aan hun vooropgestelde eigenschappen (sterkte, levensduur, corrosiebestendigheid, ...). Deze laskwaliteit kan grotendeels gecontroleerd worden door niet-destructief onderzoek, maar de belangrijkste schakel in het volledige productieproces is **degelijk opgeleid personeel**.

De taken en verantwoordelijkheden van een lascoördinator/lasverantwoordelijke worden beschreven in de norm EN ISO 14731.

Voor lascoördinatie worden in deze norm drie niveaus vastgelegd. De lassociaal vertegenwoordigt het laagste, maar daarom zeker niet het minst belangrijke niveau.

In heel wat Europese en internationale normen en Europese richtlijnen wordt verwezen naar EN ISO 14731.

Ook opdrachtgevers verwijzen in hun lastenboeken naar deze norm en stellen op die manier eisen in verband met lastoezicht (lascoördinatie).

Om in de toekomst aan de normen en de eisen in lastenboeken van opdrachtgevers te voldoen moet een bedrijf beschikken over lascoördinatiepersoneel met de gewenste diploma's en kwalificaties, en dit op alle niveaus.

Internationaal lassociaal (beter bekend als meester-gast, brigadier, voorman, ...) : **een strategische functie binnen uw bedrijf!**

Waar en Wanneer

De opleiding loopt over één jaar, telkens op maandag. De opleiding start in januari 2012 en eindigt in februari 2013.

De theorielessen zullen bij het B.I.L. in Brussel gegeven worden.

De praktijklessen zullen in het V.C.L. te Brussel gegeven worden.



Taal

De opleiding wordt volledig in het Nederlands gegeven.

Inhoud van de cursus

Er worden 4 modules behandeld. Na elke module volgt een schriftelijk examen.

Module 1 : Lasprocessen en apparatuur (45 uur)

Module 2 : Materiaalgedrag bij het lassen en metallurgische aspecten (47 uur)

Module 3 : Constructie en ontwerp (22 uur)

Module 4 : Fabricage en toepassingen (53 uur)

Naast deze 4 modules bestaat de cursus ook uit praktijklessen, demonstraties en bedrijfsbezoeken (60 uur).

Toelatingsvoorwaarden

Beroeps Secundair Onderwijs diploma 7-de jaar	Beroeps Secundair Onderwijs diploma 6-de jaar	EWP-diploma
2 jaar laservaring	3 jaar laservaring	-
Bewezen ervaring in 2 verschillende lasprocessen		-
Interview (en indien nodig een schriftelijk ingangsexamen)		

Diploma

Na succesvol afleggen van de examens ontvangt de cursist het diploma "International Welding Specialist".

Dit IIW-diploma wordt wereldwijd aanvaard.

Kostprijs

Theorie:

€ 3 840 voor leden van het B.I.L. (in 2012 en 2013)

€ 4 510 voor niet-leden van het B.I.L.

€ 1 820 voor opleidingscentra/scholen

Praktijk:

€ 1 215

De deelnemers kunnen onder bepaalde voorwaarden vrijgesteld worden van de praktijklessen. Hiervoor is een schriftelijk akkoord van het B.I.L. nodig.

Het B.I.L. behoudt zich het recht voor de cursus te annuleren bij een onvoldoende aantal deelnemers.



Betaald Educatief Verlof (BEV)

De opleiding IWS wordt georganiseerd door het B.I.L. en erkend door INOM-arbeiders.

De deelnemers uit de privé-sector (par. comité 111/1.2.3) kunnen genieten van een financiële tussenkomst in het kader van "Betaald Educatief Verlof". De aanvraag moet gedaan worden **vóór de aanvang van de opleiding**.

Inlichtingen

Mevr. M.C. Ritzen
Belgisch Instituut voor Lastechniek
Tel. : 02/260.11.70
Fax. : 02/260.11.79
E-mail : mariechristine.ritzen@bil-ibs.be



Inschrijvingsformulier IWS

Bedrijf	
Naam	
Adres	
Postcode	Plaats
Tel.	Fax
E-mail	
BTW-nummer	
Datum	
<input type="checkbox"/> Ik wens mij in te schrijven voor de opleiding IWS	

Na inschrijving zal U een factuur toegestuurd worden.

Opsturen of faxen vóór 30 november 2011 naar:

Mevr. M.C. Ritzen
Belg. Inst. Voor Lastechniek
A. Van Osslaan 1-4
1120 Brussel
Tel. : 02/260.11.70
Fax. : 02/260.11.79
E-mail : mariechristine.ritzen@bil-ibs.be