



**METALTEC
FR**



COURS DE SOUDURE SCHWEISSKURSE

Connaissances de base en soudage

Objectifs :

Exécuter des travaux simples et élémentaires de raccordement et d'assemblage. A l'issue du cours, le/la participant(e) aura acquis, par des exercices pratiques, les connaissances lui permettant de maîtriser les principes élémentaires de la technologie du soudage.

Contenu :

Les principaux procédés de soudage à l'acier

- Soudage autogène
- Brasage
- Oxycoupage
- Soudage à l'arc électrique avec électrodes enrobées 111
- Soudage sous protection gazeuse MAG, TIG

Technique opératoire du soudage

- Préparation des joints
- Réglage de l'intensité du soudage
- Positions de soudage
- Entretien des installations de soudage

Prérequis

Expérience pratique dans le domaine du bâtiment ou de l'industrie

Date et lieu du cours :

18 février au 28 février 2019 (8 jours)

Atelier CIE Metaltec Fribourg

Varis 1, 1700 Fribourg

Prix :

CHF 1'440.-/personne

Grundkenntnisse Schweißen

Ziele :

Einfache und grundlegende Verbindungs- und Montagearbeiten ausführen. Durch praktische Übungen, hat der Teilnehmer das Grundprinzip der Schweisstechnik kennengelernt. Der/die Teilnehmer/in kennt die Schweisstechniken und kann diese anwenden.

Inhalt :

Die wichtigsten Schweissprozesse von Stahl

- Autogenes Schweißen
- Hartlöten
- Brennschneiden
- Lichtbogenhandschweißen 111
- Metall-Aktiv-Gasschweißen MAG 135
- Wolfram-Inert-Gas Schweißen TIG/WIG 141/142
-

Schweisstechnik

- Vorbereitung
- Einstellen der Schweissparameter
- Schweisspositionen
- Wartung von Schweissanlagen

Voraussetzung :

Praktische Kenntnisse im Bau- und Industriebereich

Datum und Ort des Kurses :

18. Februar bis 28 Februar 2019 (8 Tage)

ÜK Werkstatt Metaltec Freiburg

Varis 1, 1700 Fribourg

Preis :

CHF 1'440.-/Person

Soudage TIG/MIG de l'aluminium et de l'acier inoxydable

Objectifs :

Exécuter des travaux de raccordement et d'assemblage d'éléments en aluminium et acier inoxydable. A l'issue du cours, le/la participant/e aura acquis, par des exercices pratiques, les connaissances lui permettant de maîtriser les principes élémentaires de la technologie du soudage de l'aluminium et de l'acier inoxydable.

Soudage TIG/MIG de l'aluminium et de l'acier inoxydable

Les principales spécificités du soudage MIG/TIG

- Aluminium et acier inoxydable
- Influence des gaz de protection
- Influence de l'environnement de travail
- Choix des matériaux

Technique opératoire du soudage

- Préparation des joints
- Réglage de l'intensité du soudage
- Positions de soudage
- Entretien des installations de soudage

Prérequis :

Avoir suivi le cours « connaissances de base en soudage »

Date et lieu du cours :

20 mai au 23 mai 2019

Atelier CIE Metaltec Fribourg

Varis 1, 1700 Fribourg

Prix :

CHF 720.-/personne

TIG/MIG Schweißen, Aluminium und Edelstahl

Ziele :

Verbindungsarbeiten und Montage von Aluminium- und Edelstahlelementen ausführen. Durch praktische Übungen, hat der Teilnehmer das Grundprinzip der Schweisstechnik kennengelernt. Der/die Teilnehmer/in kennt die Schweisstechniken der Aluminium- und Stahlprozesse.

Inhalt :

Die wichtigsten Schweißprozesse von Metallen MIG131/TIG141/142

- Aluminium und Edelstahl
- Einfluss von Schutzgasen
- Einfluss der Arbeitsumgebung
- Wahl der Materialien

Schweisstechnik

- Vorbereitung
- Einstellen der Schweißparameter
- Schweißpositionen
- Wartung von Schweißanlagen

Voraussetzung :

Den Kurs «Grundkenntnisse Schweißen» absolviert haben.

Datum und Ort des Kurses :

20. Mai bis 23. Mai 2019

ÜK Werkstatt Metaltec Freiburg

Varis 1, 1700 Fribourg

Preis :

CHF 720.-/Person

Inscription/Anmeldung

Entreprise

Unternehmen:

Adresse :

NPA Lieu

PLZ Ort :

Nom, prénom du participant

Name, Vorname des Teilnehmers:

Date et signature

Datum und Unterschrift:

Délai : 2 semaines avant le début du cours

Frist : 2 Wochen vor Kursbeginn

Metaltec Fribourg
Rue de l'Hôpital 15
Case postale 1552
1701 Fribourg
info@metaltecfribourg.ch