Choix et Lecture d'un DMOS

Durée : 1 jour (7h)

Lieu : Nancy ou site client

Tarif : Voir grille tarifaire

Disponibilités et délais d'accès :
Proposition de session sous un mois

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de choisir le DMOS adapté techniquement et règlementairement pour la réalisation d'un cahier de soudage.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Pédagogie participative

MÉTHODOLOGIE

- Théorie et pratique en salle

PUBLIC CIBLE

- Ingénieur soudeur
- Préparateur

PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation théorique
- Étude de cas

LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

POUR ALLER PLUS LOIN

- Procédés de soudage
- Découverte du soudage
- Notions de base en soudage
- Métallurgie appliquée au soudage

Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation, les participants seront capables de :

— Comprendre les informations inscrites dans un DMOS

— D'associer un DMOS à une soudure dans le cadre d'une commande

Contenu

— **Lecture du DMOS**
- Procédés de soudage suivant EN ISO 4063
- Gaz de protection endroit et envers suivant EN ISO 14175
- Balayage
- Position de soudage suivant NF EN ISO 6947
- Méthode de préparation
- Méthode de nettoyage
- Support envers
- Electrode de tungstène
- Longueur fil sorti
- Accostage
- Métal d'apport
- Paramètres de soudage
- Traitement thermique

— **Questionnement préliminaire**
- A quelle installation a-t-on à faire ?
- De quel type d'équipement s'agit-il ?
- Quelle est l'utilité de la soudure ?
- Quelles règles sont à appliquer ?
- Matériaux, types d'assemblages et de joints

— **Revue des exigences contractuelles et techniques**

— **Choix du DMOS**
- Référentiel
- Assemblage
- Matériaux
- Dimensions

— **Exercices**

Copyright © 2024 - Fives Nordon - Tous droits réservés