

INTERPRETER ET REDIGER VOS DESCRIPTIFS DE MODE OPERATOIRE DE SOUDAGE - DMOS^{DMOS}

Le DMOS est une procédure de travail qui garantit une qualité répétable du savoir faire de l'entreprise lors de son processus de fabrication. Les informations contenues sont nécessaires pour la préparation avant soudage, les réglages du poste à souder et les informations sur les matériaux mis en oeuvre. Il est donc important que les personnes dont les métiers sont liés au soudage puissent comprendre l'importance de sa rédaction et de son application.

Présentiel

Objectifs

Etre autonome dans la rédaction des DMOS



Public Visé

Technicien méthode, agent de contrôle qualité, agent de maîtrise chargé de l'interprétation ou de la rédaction des DMOS



Pré Requis

Savoir lire
Connaissance de base des principes du soudage

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Rôle et fonction d'un DMOS
Identification des différents éléments nécessaires à la réalisation d'un DMOS
Maîtrise de la réalisation d'un DMOS
Maîtrise de la gestion des DMOS

Méthodes pédagogiques

Evolution de la difficulté au travers d'exercices
Contrôle permanent du formateur

Moyens pédagogiques

Formation animée par des ingénieurs en soudage
Etude de cas sur des fabrications réelles

Qualification Intervenant-e-s

Formateur ingénieur en soudage habilité

Méthodes et modalités d'évaluation

Rédaction d'un DMOS en autonomie après communication par le formateur des informations de soudage

Modalités d'Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap - nous contacter

Parcours pédagogique

1- THEORIE
Terminologie DMOS
Les procédés de soudage
Les différentes préparations des bords
La normalisation des métaux de base, des métaux d'apport, des gaz et des positions de soudage
Mesure des courants de soudage
Les traitements thermiques
Rappel sur les procédés de soudage et les paramètres à prendre en considération
La disposition des passes de soudure
2- IDENTIFICATION
L'intensité
La tension
La vitesse d'avance
Relevé de la préparation
Relevé des paramètres
Relevé des passes
3- TRAVAUX PRATIQUES
Étude de cas concret en atelier
4- PROCEDURE ET GESTION DMOS
Création des DMOS en relation avec les normes ISO 15614 – ISO 15609



Durée

14.00 Heures **2** Jours