

Rédigez vos descriptifs de mode opératoire de soudage (DMOS)

■ PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens méthodes et fabrications, agents de maîtrise, agents de contrôle qualité, chargés de la rédaction ou de l'interprétation des DMOS.

■ PRÉREQUIS

- Aucun prérequis n'est exigé.
- Des connaissances de base dans les procédés de soudage sont recommandées pour suivre avec aisance le déroulement de la formation.

■ OBJECTIFS

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- d'identifier et lister les éléments nécessaires à la rédaction d'un DMOS
- de reporter les informations nécessaires dans un DMOS
- de comprendre et faire respecter les instructions du DMOS.

■ CONTENU

COURS THÉORIQUES

- Terminologie DMOS / P-DMOS
- Procédés de soudage (111-141-131-135-121)
 - paramètres à prendre en considération
 - préparation des bords (cotation)
 - ordre et répartition des passes
- La normalisation : métaux de base, électrodes, gaz, positions de soudage
- Mesure des courants de soudage
- Les traitements thermiques
- Les éléments indispensables à l'établissement d'un DMOS
- Présentation des DMOS
- Modèles suivant NF EN ISO 15609, 15614, autres...
- Gestion des DMOS.

TRAVAUX PRATIQUES SUR FABRICATION

- Études de cas concrets en atelier :
 - relevé de la préparation
 - relevé des paramètres
- Intensité
- Tension
- Vitesse d'avance
- Vitesse de dévidage
- Relevé des passes
- Établissements des DMOS.

Consigner les éléments essentiels d'un mode opératoire, formaliser et gérer les DMOS.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- Les cours théoriques alternent avec des études de cas représentatives de fabrications réelles.
- La formation est animée par des ingénieurs ou techniciens spécialisés et confirmés.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Études de cas lors de la formation.

POUR SE PRÉPARER

Cours DPS, DLTAM

POUR ALLER PLUS LOIN

Cours RCS

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

RDMOS

2 jours (14 h)

Stage seul : 1 176 €
Le repas du midi est offert
par Institut de Soudure
Industrie.

Nous contacter :
03 82 59 49 28