

# Rédigez vos descriptifs de mode opératoire de soudage (DMOS) - CLASSE VIRTUELLE

## ■ 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

DLRDMOS

Classe virtuelle : 2 jours (14 h)

Classe virtuelle : 952 €

Nous contacter :  
03 82 59 49 28