

# Interpréter, rédiger les descriptifs de mode opératoire de soudage DMOS

## Public et prérequis

Technicien méthode, agent de contrôle qualité ou agent de maîtrise.

Expérience industrielle de la fabrication soudée

## Les objectifs

- 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

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance d'exposés théoriques et mise en pratique
- Atelier de soudage
- Supports de cours (technologie)
- Vidéo projecteur

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

### Travaux pratiques

- L'intensité
- La tension
- La vitesse d'avance
- Relevé de la préparation
- Relevé des paramètres
- Relevé des passes
- Création des DMOS en relation avec la norme (NF EN ISO 9606-1, ISO 15609-1, etc.)

### Technologie

- Terminologie DMOS
- 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
- Procédure de gestion des DMOS

## Modalité d'évaluation

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

