



AFPI Centre Val de Loire et Trajectoire Industrie du Pôle Formation UIMM Centre Val de Loire



# **Normalisation – DMOS**

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au CQPM de « **Soudeur Industriel** ». Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

#### **Publics concernés**

Demandeur d'emploi avec un projet professionnel défini et/ou salarié désirant valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences.

#### Durée de la formation

2 jours soit 14 heures

### **Prérequis**

Savoirs de base (maîtrise de la langue française, connaissance des 4 opérations).

### Objectifs

### En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Identifier et lister les éléments nécessaires à la rédaction d'un DMOS.

Elaborer un DMOS selon les normes en vigueur.

Gérer les descriptifs de modes opératoires.

Progrès attendus par l'entreprise.

Connaissance de l'intérêt des DMOS.

Autonomie de la personne dans l'élaboration et la gestion des DMOS.

Assurance qualité des constructions soudées

### Suivi et évaluation

### Mode de suivi :

Attestation de stage

### Evaluation :

Validation des compétences par des points réguliers tout au long de la formation

### Méthode pédagogique et Encadrement

### Méthode pédagogique :

- Formation individualisée.
- Exposés sur des différentes normalisations :
  - Interprétation et élaboration de DMOS.
  - Travaux dirigés

### Travaux dirigés Mode d'apprentissage :

Formation en présentielle basée sur l'alternance de différentes modalités pédagogiques

### **Encadrement:**

Formateur expérimenté dans le domaine de la soudure.

## **Programme**

- La norme EN ISO 9606.
- Les éléments indispensables à l'établissement des DMOS.
- Paramètres à prendre en considération.
- La normalisation des métaux de base, des produits d'apport et gaz de soudage.
- · Les procédés de soudage.
- La position des soudures
- Préparation des bords.
- Ordre et répartition des passes.
- Mesure des courants de soudage et énergie mise en œuvre
- · Les traitements thermiques.
- Qualification des modes opératoires et domaines de validité.
- Gestion des DMOS.
- Etude de cas concrets en atelier avec relevés et établissements de documents

### Moyens techniques et livrable fin de formation

- Salle de formation et plateau technique aménagés d'équipement et matériel spécifique
- Support de formation

### Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

### **Contacts**

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.

Pôle Formation UIMM Centre Val de Loire

www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com

8 sites Pôle Formation UIMM Centre-Val de Loire

Programme formation V 3.0\_maj\_30-avr.-24