

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

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

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 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

Modalité d'évaluation

- Evaluation pratique
- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3