Descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS) Perfectionnement

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Connaissance des procédés de soudage

Techniciens méthode
Agents de contrôle qualité ou agents de maîtrise chargés de l'interprétation ou de la rédaction des DMOS

Les objectifs

- Connaitre le rôle et la fonction d'un DMOS
- Maîtriser la réalisation d'un DMOS
- Identifier les différents éléments nécessaires à la réalisation d'un DMOS
- Maîtriser la gestion des DMOS

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours
Atelier de soudage

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Théorie

- Terminologie DMOS
- Différentes préparations des bords
- Normalisation des métaux d'apport, des gaz et des positions de soudage
- Mesure des courants de soudage
- Traitements thermiques
- Différentes normes en soudage
- Rappel sur les procédés de soudage et le paramètres à prendre en considération
- Disposition des passes de soudure
- Procédure de gestion des DMOS

Travaux pratiques

- Postes de soudage
- Intensité
- Tension
- Vitesse d'avance
- Préparation des pièces
- Relevé des paramètres
- Relevé des passes
- Création de DMOS suivant norme ISO 15614

RÉFÉRENCE
TRMSTPNO00006S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
2 jours

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

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 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

- Etude de cas concret en atelier

Modalités d’évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d’inscription et du devis signé, transmission à l’entreprise de la convention et des documents d’entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour