Descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS) Initiation

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
TRMSTPNO00002S

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