

Descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS) Initiation

UIMM

PÔLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Transformation du métal

15/03/2026

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 les 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

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

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

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