Découpage - Oxycoupage manuel ou sur machine

Transformation du métal

15/09/2026

Public et prérequis

Aucun

Personnels de la transformation des métaux
Personnels de la maintenance

Les objectifs

Choisir le matériel nécessaire pour obtenir une qualité d'oxycoupage sur des ensembles mécano soudés
Connaître les règles d'hygiène et de sécurité en oxycoupage
Maîtriser et appliquer les techniques de l'oxycoupage en atelier ou sur chantier

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Atelier équipé de postes et de machines d'oxycoupage

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Technologie

- Oxycoupage thermique
- Matériel
- Chalumeaux
- Chauffeur / type de matériel et fonction
- Oxycoupeur
- Buses
- Paramètres de pression suivant les gaz utilisés
- Méthodes d'oxycoupage main levée, règle ou guide, compas
- Réalisation d'un chanfrein
- Gaz
- Hygiène et sécurité

Travaux pratiques

- Etudes de cas concrets mettant en œuvre les différents points théoriques
- Réglage du matériel suivant les gaz et l'épaisseur de la matière de base
- Application des méthodes d'oxycoupage sur différentes épaisseurs
- Chariots d'oxycoupage
- Entretien du matériel
- Respect des consignes de sécurité

Modalités d'évaluation

RÉFÉRENCE
TRMCHANO00007S

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
1 jour

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

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