

# Coupage arc-air

## PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, soudeurs, tuyauteurs et préparateurs désirant connaître et se perfectionner dans cette méthode de préparation.

## PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est exigé.

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de maîtriser les paramètres de gougeage et leur influence sur l'exécution et la qualité des préparations
- de définir et de choisir les bonnes électrodes et les bons paramètres
- d'apprécier une bonne exécution
- d'identifier les défauts de préparation.

## CONTENU

### COURS THÉORIQUE

- Généralités sur le procédé
- Principes et caractéristiques du procédé
- Limites de la méthode
- Technologie du matériel
- Les électrodes
- Les préparations
- Les paramètres d'exécution
- Méthode de gougeage
- Défauts dans le gougeage
- Sécurité, hygiène.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Réalisation de saignées droites
- Réalisation de coupes de pièces
- Préparation de bords chanfreinés.

### MATÉRIAUX TRAVAILLÉS

- Aciers non alliés
- Aciers faiblement alliés....

Mieux appréhender les paramètres de coupage/gougeage et leurs incidences sur la qualité des préparations.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation individualisée.
- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- La formation alterne théorie et pratique avec travaux dirigés suivant une progression de difficultés.
- La formation est animée et encadrée par des techniciens habilités.

### ÉVALUATIONS DES ACQUIS

L'évaluation est faite tout au long de la formation par le formateur.

### POUR ALLER PLUS LOIN

Cours OXY1, SAE1, SMG1

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

CAA1

1 à 3 jours  
À déterminer en fonction du niveau de connaissances.

Nous contacter pour obtenir un  
devis personnalisé.

Nous contacter :  
03 82 59 49 28