

**CSSO020**

SOUDAGE OXYACETYLENIQUE

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Mettre en application les connaissances pratiques et technologiques pour maîtriser le procédé oxyacétylénique (chalumeau).

Programme

Technologie

Sécurité générale du soudeur et des installations.
Principe du procédé.
Accessoires de soudage.
Différentes flammes.
Choix des buses et des métaux d'apport.
Analyse des précautions à prendre avant, pendant et après le soudage.
Défauts de soudures.

Pratique sur tôle acier

Réglage de la flamme.
Maîtrise du bain de fusion.
Exécution à plat : angle intérieur, angle extérieur, bout à bout avec maîtrise de la pénétration.
Exécution en position : montante, corniche, plafond.

Pratique sur tube de différents diamètres

Soudage bout à bout avec maîtrise de la pénétration.
Tube avec axe horizontal tournant.
Tube avec axe horizontal fixe.
Tube en position corniche.
Tube en position incliné.

Public

Toute personne désirant acquérir ou confirmer des connaissances de base dans l'un des procédés - Soudeurs - Tuyauteurs - Chaudronniers - Agents d'entretien et de fabrication.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

4 min – 8 maxi.

Pré-Requis

Aucun.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : individualisée 5 jours maxi

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : à définir

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Un programme personnalisé est proposé à chaque participant en fonction de son niveau et des procédés utilisés.

Une projection de diaporama sur le procédé de soudage.

Des exercices en situation réelle car 70 % du temps est consacré à la pratique.

Une brochure technique sur le procédé sera remise à chaque participant.

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage.

