

Soudage TIG avec qualification selon ATG B540-9 + NF A 88941 ^{FPSQS}

Ce parcours est proposé aux soudeurs, chaudronniers, tuyauteurs, chauffagistes confirmés qui souhaitent renouveler leur qualification.

Présentiel - Synchron

Document applicable : ATG B540-9 + NF A 88941

Objectifs

Renouvellement de qualification



Public Visé

Tuyauteurs, chauffagistes et personnel de maintenance travaillant sur canalisation acier de gaz type GDF ou autre, désirant améliorer ses compétences.



Pré Requis

Savoir lire
Acuité visuelle
Positionnement sur le savoir faire

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Obtenir le certificat de qualification
Maîtriser et appliquer les techniques du soudage TIG pour les chantiers tuyauterie gaz
Reconnaitre les défauts des soudures et évaluer leur niveau de gravité
Appliquer les règles HSE

Méthodes pédagogiques

La formation alterne théorie sur table, théorie au poste à souder et pratique
Evolution de la difficulté au travers d'exercices afin d'augmenter les compétences
Contrôle permanent afin d'apporter les solutions correctives par le formateur
Evaluation faite au travers d'exercices tout au long de la formation.

Parcours pédagogique

COURS THÉORIQUE

- Principes du procédé et matériels utilisés
- Les différents types d'assemblages
- Choix des matériaux d'apport
- Méthodes de soudage et positions fondamentales,
- Sécurité en soudage TIG suivant la norme ATG B540-9.

TRAVAUX PRATIQUES

- Sur tôles et tubes,
- Soudures sur tôles à plat, montante, corniche, plafond, puis sur tubes en toutes positions.
- Mise en œuvre et réglage des appareils
- Exécution des différents types de joints, sous la direction d'un formateur et dans l'ordre croissant des difficultés, en fonction de la progression du stagiaire.

MATÉRIAUX TRAVAILLÉS

- Aciers carbonés

Moyens pédagogiques

Formation individualisée avec à disposition une cabine entièrement équipée

Qualification Intervenant·e·s

Formateur habilité



Méthodes et modalités d'évaluation

Passage du certificat de qualification suivant les conditions définies par la norme
Attestation individuelle de formation avec évaluation des acquis à partir de mises en situation

Evaluation de la satisfaction des participants

Modalités d'Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap - nous contacter



Durée

21.00 Heures **3** Jours



Contactez-nous !

Naouale KIYIM
Responsable Administrative

Tél. : 0789263248
Mail : n.kiyim@icef-soudage.fr