Technique de soudage et de Chaudronnerie

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation Titre Paritaire a Finalité Professionnelle « **Chaudronnier d'atelier »**. Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Demandeur d'emploi avec un projet professionnel défini et/ou salarié désirant valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences.

Durée de la formation

15 jours

Prérequis

Les candidats doivent savoir lire, écrire, compter.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Savoir régler les paramètres de soudage
- Connaître la régularité des cordons sur différents procédés de soudure (MIG-MAG, AEE et TIG)
- Les produits d'apports
- Les gaz de soudage

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

Attestation de stage

Evaluation :

Validation des compétences par des points réguliers tout au long de la formation

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique :

- Formation théorique et pratique
- Echanges d'expériences et de besoins entre les participants et le formateur

Mode d'apprentissage :

Formation en présentielle basée sur l'alternance de différentes modalités pédagogiques

Encadrement :

Formateur expérimenté dans le domaine de la chaudronnerie.

Programme

Théorie du procédé de soudage :

- Principe, technologie et mise en œuvre des procédés
- Les produits d'apports
- Les gaz de soudage
- Préparation des bords, accostage et pointage avant soudage
- Réglage des paramètres

Pratique du soudage :

- Ligne de fusion
- Soudage à plat d'assemblage en angle intérieur de tôles acier
- Soudage à plat d'assemblage en angle extérieur de tôles acier
- Soudage à plat d'assemblage à clin de tôles en acier
- Soudage à plat d'assemblage de tube/tôle acier
- Contournement
- Soudage à plat d'assemblage bout à bout de tôles acier
- Soudage en positions corniche et montante de tôles acier
- Contrôle visuel des soudures
- Recherche d'origine de défauts avec énoncés des remèdes à mettre en place

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Salle de formation et plateau technique aménagés d'équipement et matériel spécifique
- Attestation de capacités

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.