



SOUDAGE INNERSHIELD

Personnel Concerné

Ce stage s'adresse aux soudeurs, tuyauteurs, chaudronniers, carrossiers qui souhaitent s'initier, se perfectionner ou se spécialiser en soudage.

Objectifs

Les objectifs seront à préciser en fonction du besoin.

- Mise en œuvre du procédé de soudage
- Maîtrise technologique du procédé
- Exécution d'assemblages en position
- Soudage de tôles en position
- Soudage de tuyauterie et piquages en position
- Préparation à une qualification de soudeur
- Réalisation de travaux de différentes nuances de matériaux.

Méthodes pédagogiques

- Grille d'évaluation pour mesurer la progression pratique et théorique des participants
- Formation individualisée et personnalisée
- Démonstrations pratiques commentées
- Exposés technologiques illustrés par audiovisuels

Evaluation et Validation des acquis

- Essais destructifs et non destructifs en cours de formation
- Certificat de stage
- Bilan individualisé
- Qualifications de soudeur (EN 287/1, ISO9606-2)

Contenu de la formation

Le rythme de la formation sera défini par la progression pédagogique individuelle.

Formation Théorique

Applications, terminologie, Choix des paramètres, présentation du matériel, réglage de différentes sources.

Matériel

Générateur, dévidoir, torche et pistolet, normalisation des fils fourrés, rôle du flux

Formation pratique

Le contenu des travaux pratiques et la progression pédagogiques seront fonction des assemblages à réaliser dans l'activité du participant.

Qualification de soudeur

A déterminer en fonction du besoin de la production entreprise

Modalités de fonctionnement

Durée : fonction des acquis des participants et des objectifs de la formation

Dates inter : voir site internet ou bien contact

Dates intra : à définir suivant votre besoin