



« Initiation Soudure à l'arc »

PRÉSENTATION RESUMÉE :

La **soudure** est un procédé d'assemblage permanent. Il a pour objet d'assurer la **continuité** des **métaux** à assembler .
Venez apprendre les **bases** théoriques et pratiques du procédé de soudure à l'arc.

PUBLIC

Auto-constructeurs, tout professionnels
du BTP, étudiants

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS

- Acquérir la technique.
- Savoir fabriquer un ouvrage en acier
- Acquérir les bases de la ferronnerie.

EFFECTIF

Entre 4 et 8 personnes

MÉTHODES PEDAGOGIQUES

Méthode participative, démonstrative et affirmative

OUTILS À APPORTER

- Chaussures de sécurité
- Vêtements de travail et gants

PROGRAMME DETAILLÉ

Partie Théorique :

- Théorie et histoire de l'acier
- Caractéristiques du matériaux acier doux
- Présentation des différents procédés de soudure
- Savoir utiliser et régler un poste soudure à l'arc
- Reconnaître la qualité d'une soudure
- Savoir préparer les pièces avant la soudure
- Reconnaître les angles de soudure
- Connaître la méthodologie de la soudure
- Connaître les techniques de cintrage à froid
- Rappel DTU et normes
- Stockage, organisation sur chantier

Partie Pratique :

- Sécurité et protection
- Maîtriser les principaux outils de traçage, de coupe et de soudure
- Lecture de plans
- Entraînement à la soudure
- Assemblage garde corps
- Nettoyage et contrôle de l'ouvrage

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION : Évaluation orale journalière et écrite hebdomadaire

DURÉE : 28h soit 7h x 4 jours

Délais d'accès : 3 mois

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE : SAUVAN JORIS

Tarif de la formation : 30 €/h soit 1050 € les 5 jours

Merci de nous contacter pour les modalités de financement ainsi que les tarifs pour les situations particulières

Taux de satisfaction : Nouvelle Formation