



## « 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.

<b>PUBLIC</b> Auto-constructeurs, tout professionnels du BTP, étudiants	<b>OBJECTIFS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acquérir la technique.</li><li>• Savoir fabriquer un ouvrage en acier</li><li>• Acquérir les bases de la ferronnerie.</li></ul>
<b>PRÉREQUIS</b> Aucun	
<b>EFFECTIF</b> Entre 4 et 8 personnes	<b>MÉTHODES PEDAGOGIQUES</b> Méthode participative, démonstrative et affirmative <b>OUTILS À APPORTER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chaussures de sécurité</li><li>• Vêtements de travail et gants</li></ul>

### PROGRAMME DETAILLÉ

<b>Partie Théorique :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Théorie et histoire de l'acier</li><li>• Caractéristiques du matériaux acier doux</li><li>• Présentation des différents procédés de soudure</li><li>• Savoir utiliser et régler un poste soudure à l'arc</li><li>• Reconnaître la qualité d'une soudure</li><li>• Savoir préparer les pièces avant la soudure</li><li>• Reconnaître les angles de soudure</li><li>• Connaître la méthodologie de la soudure</li></ul>	<b>Partie Pratique :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sécurité et protection</li><li>• Maitriser les principaux outils de traçage, de coupe et de soudure</li><li>• Entraînement à la soudure et Assemblages</li><li>• Nettoyage et contrôle de l'ouvrage</li></ul>
---	--

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

**DURÉE :** 21h soit 7h x 3 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