La SOUDURE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

> **MODULE INITIATION :**
- **Connaître les différentes techniques** de soudure à l'arc,
- **Connaître les règles de sécurité,**
- Appréhender les différents travaux de soudure.

> **MODULE PERFECTIONNEMENT :**
- **Approfondir les techniques** de soudure à l'arc,
- Réaliser des **assemblages** complexes.

DURÉE

Module initiation : **2 jours.**
Module perfectionnement : **2 jours.**

LIEU DE FORMATION

CFPPA de Rethel.

MODULES INITIATION

> **Les données théoriques** sur les différentes techniques de soudage,
> **Les règles de sécurité** à observer,
> **Prise en main des outils,**
> **L'outillage et les appareils,** principe de l'arc électrique, les électrodes, procédés de soudage,
> Réalisation de **travaux** de soudure.

MODULE PERFECTIONNEMENT

> Les **techniques de soudure à l'arc,** matériel, principe de fonctionnement, outillage concerné, préparation des soudures, défauts des soudures,
> Les **différents matériaux** à souder et leur usage,
> Mise en application des **différentes positions de soudage** : à plat, en corniche, gouttière, montante, descendante.

MODALITÉ DE FORMATION

La formation est basée sur **une alternance d'apport de connaissances théoriques et de pratique** au sein de l'atelier soudure.