

**PROGRAMME DE FORMATION SOUDAGE**

Préparation pour obtention de certificat
de qualification de soudeur

Objectif

A l'issue de la formation le stagiaire doit être en mesure de comprendre les effets des réglages des équipements de soudage qu'il utilise et de connaître les domaines de validité des qualifications qu'il peut être amené à utiliser.

Personne concernée (Pré-requis)

Soudeur ayant déjà acquis des bases du soudages qu'il utilise, et/ou responsable susceptible de mettre en place ou de gérer des opérations de soudage.

Méthode d'animation

- Exposé théorique
 - Terminologie
 - Rappel des notions fondamentales
 - Explications théoriques de grands principes du soudage
 - Domaines de validité
- Application pratique
 - Préparation des éprouvette
 - Préparation et identification des matériaux d'apports
 - Entraînement intensif sur des assemblages à réaliser
- Évaluation
 - Réalisation des essais en condition d'examen
 - Contrôles et essais (Sur place ou en laboratoire selon les cas)
 - Résultats et commentaires

Documentation

- Fascicules correspondants aux différents sujets traités

Évaluation

- Continue au cours de l'action de formations
- Évaluation de connaissance théorique
- Évaluation pratique en fin d'action de formation

Validation

- Feuille d'émargement,
- Attestation de présence,
- Certificat de qualification de soudeur suivant résultat de l'évaluation.