

# MAÎTRISE DES OPÉRATIONS DE SOUDURE ET RESPECT DES CRITÈRES DE QUALITÉ DES NOUVEAUX ACIERS HLE et THLE

2 jours  
14 heures

Présentiel 100%



## Objectifs

- Pratiquer le soudage des aciers en respectant les critères de qualité des matériaux
- Utiliser les capacités des dernières générations de postes MIG MAG et SERP

## Bénéfices de la formation

Acquérir le savoir-faire pour remplacer des éléments soudés sur des véhicules de dernière génération

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Groupe 8 participants
- Pédagogie active et participative avec alternance d'exercices en salle et en atelier : méthodes expositives, participatives et actives
- Travaux individuels et en sous-groupes
- 80% de mise en pratique

## Compétences du formateur

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation
- Formateur ayant une expérience professionnelle dans les domaines de la carrosserie-peinture

## Modalités d'évaluation et de suivi de la formation

- Évaluation des objectifs pédagogiques par des quiz en début et fin de formation
- Feuille d'émargement
- Attestation de fin de formation remise à chaque stagiaire

**Public concerné :** Carrossier-Peintre-Tôlier

**Pré-requis :** Posséder une expérience de base de carrossier ou tôlier.

**Modalités d'accès :** Formation en présentiel, animée en région (voir site internet « institut-ad.fr » rubrique Agenda)

## Programme

### LA TECHNOLOGIE

- Les différents critères de qualité d'une soudure
- La préparation et l'ajustement des pièces à assembler
- Les paramètres de réglages (appareil et gestuelle)
- Le principe de fonctionnement d'un poste semi-automatique MAG et SERP
- La distinction des différents types d'aciers

### LES APPLICATIONS PRATIQUES

- Prendre en main le matériel (ligne de soudure) sur acier non allié, d'une épaisseur allant de 0,6 à 1,5 mm
- Réaliser des soudures
- Utiliser des appareils de soudage MAG, MIG (cupro) et SERP

## Tarifs (financement et prise en charge sous conditions et selon statut du participant)

- Tarif statut Salarié Opco Mobilités = **1050€HT (1260€TTC)** par participant
- Tarif statut Gérant/chef d'entreprise et autres = **896€HT (1075.20€TTC)** par participant

Formation disponible et ouverte aux personnes en situation de handicap en fonction des besoins et des adaptations à prévoir.  
Une analyse de la demande sera réalisée lors de l'inscription.