

# SOUDAGE AEE AVEC QUALIFICATION SELON ATG B540-9<sup>EPSQS</sup> + NF A 88941

Ce parcours est proposé aux soudeurs, chaudronniers, tuyauteurs, chauffagistes confirmés qui souhaitent renouveler leur qualification.

Présentiel - Synchrones

Document applicable : ATG B540-9 + NF A 88941

## Objectifs

Renouvellement de qualification



### Public Visé

Tuyauteurs, chauffagistes et personnel de maintenance travaillant sur canalisation acier de gaz type GDF ou autre, désirant améliorer ses compétences.



### Pré Requis

Savoir lire  
Acuité visuelle  
Positionnement sur le savoir faire

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Obtenir le certificat de qualification  
Maîtriser et appliquer les techniques du soudage TIG pour les chantiers tuyauterie gaz  
Reconnaitre les défauts des soudures et évaluer leur niveau de gravité  
Appliquer les règles HSE

### Méthodes pédagogiques

La formation alterne théorie sur table, théorie au poste à souder et pratique  
Evolution de la difficulté au travers d'exercices afin d'augmenter les compétences  
Contrôle permanent afin d'apporter les solutions correctives par le formateur  
Evaluation faite au travers d'exercices tout au long de la formation.

## Parcours pédagogique

### COURS THÉORIQUE

- Principes du procédé et matériels utilisés
- Les différents types d'assemblages
- Choix des matériaux d'apport
- Méthodes de soudage et positions fondamentales,
- Sécurité en soudage AEE suivant la norme ATG B540-9.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Sur tôles et tubes,
- Soudures sur tôles à plat, montante, corniche, plafond, puis sur tubes en toutes positions.
- Mise en œuvre et réglage des appareils
- Exécution des différents types de joints, sous la direction d'un formateur et dans l'ordre croissant des difficultés, en fonction de la progression du stagiaire.

### MATÉRIAUX TRAVAILLÉS

- Aciers carbonés

## Moyens pédagogiques

Formation individualisée avec à disposition une cabine entièrement équipée

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur habilité

## **Méthodes et modalités d'évaluation**

Passage du certificat de qualification suivant les conditions définies par la norme  
Attestation individuelle de formation avec évaluation des acquis à partir de mises en situation

Evaluation de la satisfaction des participants

## **Modalités d'Accessibilité**

Formation accessible aux personnes en situation de handicap - nous contacter



### **Durée**

**21.00** Heures    **3** Jours



**Contactez-nous !**

**Naouale KIYIM**  
Responsable Administrative

**Tél. : 0789263248**  
**Mail : n.kiyim@icef-soudage.fr**