



FS-TI-04
**spécialisation
qualification**

SOUDAGE TIG ORBITAL

Formation et qualifications possibles sur votre site, nous consulter pour définir des dates à votre convenance.



PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur, monteur, chaudronnier, tuyauteur, personnel de maintenance désirant se spécialiser et/ou obtenir une qualification de soudage procédé TIG ORBITAL.



Durée : selon vos pré-requis et vos objectifs



Tarif : nous consulter



Lieu : sur votre site industriel



sessions 2018 :
*Début de session
tous les lundis*

OBJECTIFS DU STAGE

- Rappels sur les paramètres de réglage et la préparation des pièces.
- Identification des défauts de soudure, évaluation de leur gravité et mise en oeuvre d'actions correctives pour obtenir une soudure de qualité.
- Travaux spécifiques .
- Connaissance et interprétation d'un DMOS, d'une qualification de soudage.
- Connaissance et application des règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.
- Présentation aux épreuves de qualification de soudeur selon Norme ISO 14732.

TECHNOLOGIE

- Principes du procédé et domaines d'application.
- Les différents générateurs de soudage TIG (Polysoud, Arc Machine, ...).
- Les accessoires de soudage.
- Les paramètres de soudage.
- Préparation des bords.
- Les gaz de soudage.
- Choix du métal d'apport.
- Méthodes de soudage.
- Les défauts des soudures, causes et remèdes.
- Hygiène et sécurité.

TRAVAUX PRATIQUES

(SUR ACIERS CARBONES, ACIERS INOXYDABLES, ALLIAGES LÉGERS,...)

- Préparation du poste de travail.
- Identification et réglage des différents paramètres de soudage.
- Applications spécifiques (tuyauterie pharmaceutique, alimentaire, régulation...).
- Applications types des qualifications préparées selon Norme ISO 14732.
- Soudage d'éléments de tuyauterie (tubes, coudes,...).
- Mise en oeuvre sur produits clients.

POLYSOUDE
THE ART OF WELDING

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com