


# Qualification soudeur


**Préparer le participant aux examens de qualification de soudeur suivant la norme retenue.**

 Formation

 Sessions sur demande

 Certificat

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-IN19 | Numéro de fabricant:

Version: 01.12.2022. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN19>

Cette qualification vous permet de faire certifier vos compétences de soudeur.

## Les objectifs

- Réaliser un assemblage en respectant les instructions du Descriptif de Mode Opérateur de Soudage retenu afin d'obtenir une qualification en fonction des normes et codes de construction suivants : EN ISO 9606-1, ASME ou AD2000 avec possibilité de contrôle de connaissance théorique lorsque nécessaire,
- Régler un poste à souder et appliquer un DMOS.
- Identifier les défauts des soudures et mettre en application les actions correctives.
- Identifier et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

## Le public ciblé

Soudeurs désirant obtenir une ou plusieurs qualifications

## Les prérequis

- Connaissances techniques de base sur la Norme NF ISO 9606-1 ainsi qu'une pratique régulière en soudage.
- Lecture d'un plan de fabrication.

## Le contenu de la formation

Préparer le participant aux examens de qualification de soudeur suivant la norme retenue.

- Mise en service et réglage des équipements de soudage suivant le type d'assemblage à réaliser
- Exécution des différentes soudures sous la conduite d'un expert en soudage dans l'ordre croissant des difficultés avec l'objectif de la formation.
- Sécurité pendant le soudage.
- Instructions sur le contrôle visuel des soudures.

#### *Examen pratique selon la norme retenue*

- La préparation,
- Les règles du préchauffage,
- Les positions de soudage,
- L'optimisation des paramètres de soudures,
- Les conditions de soudage,
- Le refroidissement vs la dureté.

## Informations importantes

**Le taux de réussite à l'examen sur le 1er semestre 2020 est de 88 %.**

Cette certification apporte la possibilité de valider ses compétences dans le but par exemple de travailler dans les secteurs d'activités suivants :

- fabrication de construction métalliques, de réservoirs et citernes métalliques, de générateurs de vapeur, de matériel de levage et de manutention, chaudronnerie-tuyauterie, construction navale et maritime.

Type d'emploi accessible : soudeur

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à [formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com). Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

*If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to [formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com). We will do our best to accommodate your training needs.*