

TRAVAIL DES MÉTAUX

Soudage TIG 141



Date de dernière mise à jour 01 juillet 2024

Durée et organisation

Durée durée individualisée, nous consulter

Lieu | Date

VITRÉ

Du 03/02/2025 au 07/02/2025

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Mettre en œuvre le procédé de soudage TIG 141
- ▶ Acquérir les compétences exigées par l'entreprise dans le domaine du soudage
- ▶ Souder en respectant les exigences de la norme ISO 9606-1

Programme

Admission

Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Bonne dextérité, être manuel, avoir une bonne vue

Profil type : toute personne souhaitant découvrir ou se perfectionner en soudage

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Technologie du soudage TIG 141

- ▶ Technologie du procédé
- ▶ Principe
- ▶ Les générateurs, les torches
- ▶ Les gaz, débits
- ▶ Les électrodes de tungstène
- ▶ Les contrôles
- ▶ Etude des défauts
- ▶ Les critères d'acceptation
- ▶ Les moyens de contrôles
- ▶ Hygiène et sécurité
- ▶ Les risques professionnels

Techniques opératoires des soudures TIG 141

- ▶ Préparation des bords
 - ▶ les chanfreins
- ▶ Réglage des paramètres
 - ▶ choix des paramètres
- ▶ Pratique du soudage
 - ▶ les gestes techniques
 - ▶ inertage des soudures inox
 - ▶ les contournements
 - ▶ répartition des passes
 - ▶ les reprises et réparations
- ▶ Les contrôles
 - ▶ identification des défauts
 - ▶ remèdes

Mise en application du soudage TIG 141

- ▶ Réalisation d'éprouvettes en positions (mécano soudage ou tuyauterie)

Indicateurs de performance

- ▶ **Satisfaction stagiaire :**



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 81 salariés formés en 2023

307 salariés formés en 2023 en Chaudronnerie | Soudage | Tuyauterie

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service **Qualité**.

Indicateurs mis à jour le 01/07/2024

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

1375 € HT

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ Travaux pratiques sur éprouvettes soumis à contrôle

Validation

- ▶ Attestation compétences et/ou qualification de soudage délivrée par un organisme certificateur agréé

Contacts

Contactez votre conseiller•ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | **Nadia LE CHANU** | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | **Corinne PRIGENT** | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | **Katia CANTIN** | 02 99 74 11 89

A noter

La formation est réalisée en entrée/sortie permanente (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.

La durée peut varier selon le niveau du stagiaire et les besoins.