FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Chaudronnerie Tuyauterie Soudage | Soudure

Réaliser une soudure TIG Orbital sur AXXAIR

La formation pour développer vos compétences en Soudage TIG Orbital et réaliser des soudures conformes aux exigences spécifiées

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 jours
Prix	1953 €
N° de référence	CTS_M04 140

Objectif(s) de la formation

Mettre en service un générateur de soudage TIG Orbital sur AXXAIR
Programmer le générateur pour la réalisation d'une soudure
Préparer et accoster les assemblages avant soudage
Réaliser une soudure orbital conforme aux exigences de la norme
Possibilité de se préparer aux épreuves de qualification d'opérateur (NF EN ISO 14732)

Programme

Formation technique et professionnelle

Technologique

Principe du procédé
Le matériel et ces différentes composantes
Déroulement d'un cycle de soudage
Les paramètres de soudage

Le contrôle visuel et les essais mécaniques
Les défauts en soudage, causes et remèdes
Pratique

Mise en évidence par différents essais des problématiques du soudage
Réaliser des soudures conformément à un DMOS
Validation des cordons de soudure par des essais destructifs
Veiller à la sécurité au poste de travail

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique

Compétences visées

Mettre en service un générateur de soudage TIG Orbital sur AXXAIR
Programmer le générateur pour la réalisation d'une soudure
Préparer et accoster les assemblages avant soudage
Réaliser une soudure orbital conforme aux exigences de la norme
Possibilité de se préparer aux épreuves de qualification d'opérateur (NF EN ISO 14732)

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Des équipements professionnels adaptés

Une pédagogie innovante au service des salariés

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Personne désirant mettre en oeuvre une installation TIG ORBITAL

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaissances en soudage TIG est un plus

Validations

Attestation des acquis de formation et qualification

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.