

Préparation qualification soudeur aéronautique suivant EN ISO 24394

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CONTECH-FORMATION
patrice Lacoste
06.28.71.31.43
contech-formation@orange.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Être capable de: Identifier les différents types d'électrodes et leur utilisation Maîtriser en technologie et en pratique le procédé TIG sur des aciers carbone, inoxydables et alliages légers Déterminer l'incidence des paramètres de soudage TIG Effectuer un contrôle visuel des soudures Apporter des solutions aux problèmes rencontrés Après un perfectionnement de se présenter à l'examen de qualification de soudeur suivant la norme EN ISO 24394. Passage de l'examen de soudeur sous l'autorité d'un organisme de contrôle agréé par le Ministère de la Défense

Contenu et modalités d'organisation

FORMATION TECHNOLOGIQUE ? Rappel du procédé de soudage TIG * Les métaux d'apport * Les gaz utilisés * Les types d'assemblages * Les positions de soudage * Les contrôles * Les défauts de soudures * Hygiène, Sécurité * Les différents matériaux à assembler * Domaines d'application FORMATION PRATIQUE ? Lignes fusion, position à plat sur tôles acier carbone ? Soudage à recouvrement de tôles acier carbone, de différentes épaisseurs, position à plat, position vertical montant ? Soudage angle extérieur de tôles acier carbone, de différentes épaisseurs position à plat, position vertical montant ? Soudage bout à bout, de tôles acier carbone, chanfreinées et non chanfreinées, de différentes épaisseurs, position à plat, position vertical montant ? Soudage en angle intérieur de tôles acier carbone, chanfreinées et non chanfreinées, de différentes épaisseurs, position vertical montant ? Soudage de tôles acier carbone, de différentes épaisseurs, chanfreinées et non chanfreinées, en angle intérieur, position corniche, position plafond ? Soudage de tôles acier carbone, de différentes épaisseurs, chanfreinées et non chanfreinées en angle extérieur, position corniche, position plafond ? Soudage de tôles acier carbone, de différentes épaisseurs, chanfreinées et non chanfreinées bout à bout position corniche, position plafond ? Soudage de tôles acier inoxydable, de différentes épaisseurs et différents types d'assemblages, en toutes positions ? Soudage de tubes aluminium de différents types d'assemblages en toutes positions ? Soudage de tubes de différents * et faibles épaisseurs en acier inoxydable, positions de soudage PC, 1ère passe et aspect tout TIG.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

Qualification de soudeurs et d'opérateurs pour applications aérospatiales suivant NF EN ISO 24394 (anciennement AIR 0191) - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00083392	du 01/01/2018 au 31/12/2025	Serres-Castet (64)	CONTECH- FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC