

DEMAIN, JE SERAI SOUDEUR

PROPOSITION DE FORMATION :

SOUDURE - NIVEAU V

OBJECTIFS

Comprendre, analyser, décomposer mentalement les ensembles d'un plan de fabrication, de détails ou de sous-ensembles de pièces afin de pouvoir effectuer le montage, la conception et la reconnaissance des pièces représentées.

Comprendre les contraintes économiques ainsi que les contraintes de qualité et de productivité de l'entreprise

Mettre en œuvre les procédés de soudage

Appliquer les règles de prévention des risques professionnels

Préparer son travail et organiser son poste de travail

Pré fabriquer des éléments simples

Réaliser la maintenance simple des matériels de soudage

PRE-REQUIS

Maths : Maitrise des 4 opérations, application de formules simples, connaissances en géométrie, lecture de plan

Compréhension de consignes écrites, rédaction de phrases simples, verbalisation claire d'une consigne ou d'une information simple

Aptitudes physiques : capacité à travailler debout, aptitude visuelle correcte attestée (si besoin de correction, port de verres correcteurs...)

Connaitre les différents milieux professionnels envisageables (ateliers de métallerie artisanal ou industriel, industrie fabrication métallique)

Avoir réalisé une période dans l'un de ces milieux (stage ou expérience professionnelle) permettant d'identifier la réalité du travail en atelier (port des équipements de sécurité, bruit...) et de tester la dextérité, la capacité à se concentrer sur une tâche manuelle dans ces conditions

LIEU

Lycée Fertet – Place Boichut
70100 Gray

DUREE

490 heures en centre
420 heures en entreprise
Du 04/01/2016 au 07/07/2016

CONTENU DE LA FORMATION

Analyser son plan de soudure

Définir sa gamme opératoire

Préparer les pièces à souder et les mettre en position

Régler son poste à souder suivant l'épaisseur et la matière de la pièce, le type de métal d'apport et en fonction des procédés suivants : arc à électrodes enrobées, MIG-MAG, TIG

Effectuer la soudure selon la norme NF

Vérifier la conformité de sa pièce aux exigences définies par le plan de soudure

Assurer l'entretien 1er niveau de son poste à souder

Vérifier la conformité de sa pièce aux exigences définies par le plan de soudure

Assurer l'entretien 1er niveau de son poste à souder

PUBLIC

Salariés

Demandeurs d'emploi

Individuels

MODALITÉS PEDAGOGIQUE

Apports théoriques et travaux pratiques.

VALIDATION

Certificat de Qualification

Professionnelle de la Métallurgie

CONTACT

Isabelle JOLY

Conseillère en Formation Continue

GRETA Formation 70

18 RUE E.BELIN

70014 VESOUL

Tél : 03 84 76 07 46

isabelle.joly1@ac-besancon.fr