

CQPM 0298 - Chaudronnier(ière) polyvalent(e)

Pôle formation UIMM : 420 heures / 60 jours de formation

CQPM MQ 2012 11 44 0298

Objectifs

- Préparer une intervention en toute sécurité.
- Réaliser les pièces primaires d'éléments de chaudronnerie.
- Assembler ou pré-assembler des sous-ensembles.
- Proposer des solutions techniques et de mise en œuvre.
- Contrôler la conformité d'une réalisation.
- Rendre compte.
- Maintenir son environnement de travail.

Moyens utilisés généralement

Plieuse numérique et manuelle, rouleuse manuelle, cisaille manuelle et mécanisée, découpe laser, découpe plasma, poinçonneuse numérique, postes à souder, établis, outillage, appareillages de contrôle, postes à meuler avec hôte aspirante et EPI.

Contenu

Nous constatons généralement le parcours ci-dessous :

Réaliser un traçage

- . Traçage à plat d'un élément d'ouvrage
- . Traçage en l'air sur un élément

Durée : 5 jours

Débiter les éléments

- . Usiner par glissement de métal: cisaille, guillotine, cisaille à lames courtes, poinçonneuse, encocheuse grugeuse
- . Usiner par découpe thermique : oxycoupage manuel, découpe plasma manuel
- . Usiner par enlèvement de copeau : perçage, taraudage, sciage, tronçonnage

Durée : 10 jours

Mettre en forme

- . Usiner par déformation plastique : presse plieuse, rouleuse, cintreuse à profilés et à tubes

Durée : 10 jours

Assembler ou pré-assembler des sous-ensembles

- . Utiliser les différents procédés de soudage : OA, AEE, TIG, MIG, MAG, brasage et soudo-brasage

Durée : 20 jours

Lancer et conduire une production

- . Préparer les outillages pour intervenir sur un chantier
- . Organiser les moyens
- . Réaliser les opérations

Durée : 2 jours

Assurer le contrôle

- . Contrôler la conformité des réalisations
- . Compléter les documents de suivi

Durée : 5 jours

Respecter les procédures QHSE

- . Appliquer les consignes d'hygiène et de sécurité
- . Posséder les habilitations électriques
- . Appliquer les consignes de maintenance de 1er niveau
- . Respecter les principes de développement durable

Durée : 3 jours

Respecter les procédures QHSE (suite)

- . Décrire une anomalie
- . Passer des consignes oralement et par écrit
- . Rédiger des fiches d'intervention et des documents de suivi

Durée : 5 jours

Modalités d'évaluation

Modalités d'évaluation exigées par le CQPM