Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

CERTIFICATIONS

BDC • Les opérations de réhabilitation ou d'installation de chaudronnerie sur site

Installer - Maintenir

Chaudronnerie - Soudage - Tuyauterie industrielle

ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- *Cette activité consiste à intervenir sur un site industriel afin de procéder, soit à des opérations d'installation d'élément de chaudronnerie, soit à des opérations de maintenance/remplacement d'éléments chaudronnés.*
  Dans un premier temps, un mode opératoire d'intervention listant les opérations et l'ensemble des éléments nécessaires (pièces, outils, outillages, consommables…) est réalisé. L'ensemble des phases et sous-phases listées permet de présenter un mode opératoire synthétique et d'établir les éléments constitutifs du plan de prévention. Tous les éléments listés sont ensuite préparés.
  Dans un deuxième temps, cette activité consiste à remplacer ou installer un sous-ensemble mécano-soudé sur site industriel. Dans le cadre d'une réhabilitation, une activité de démontage méthodique et d'évacuation est appliquée. Puis, l'amenage, le positionnement, le maintien et l'assemblage par soudage, vissage, boulonnage ou rivetage des éléments chaudronnés est assuré.
  Ensuite, cette activité d'installation ou de réhabilitation est contrôlée. Les opérations de contrôle visuel (aspect, soudures…) et prises de cote (relevés dimensionnels, géométriques…) sont réalisées (report de cote, d'axe, mesure d'angle…) et comparées aux données de référence (plan, norme…). Elles permettent de valider les exigences fonctionnelles, dimensionnelles et géométriques de l'ensemble.
  Dans un dernier temps, un « repli de chantier » est assuré. Cette activité consiste à déconsigner, débarrasser, nettoyer et ranger la zone d'intervention. Puis, à rendre compte aux interlocuteurs : site d'intervention et entreprise intervenante.

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

COMPÉTENCES

- *Préparer et déterminer la mode opératoire d'intervention à partir de relevés techniques*
- *Réhabiliter ou installer un sous-ensemble chaudronné sur site*
- *Auto-contrôler la conformité de l'intervention de réhabilitation / installation de chaudronnerie*
- *Finaliser une intervention de réhabilitation / installation de chaudronnerie*

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution profesionnelle : Pôle emploi, APEC…

> Identification

N° Cert. : (CQPM 0298)
État : Active
RNCP : RNCP

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Plan de développement des compétences
- CPF

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion