

Adjoint en réalisation : mécanique, chaudronnerie, verrerie

C5EP1

Etude et réalisation domaines mécanique, chaudronnerie, verrerie - AJT

Mission

L'adjoint en réalisation accomplit des travaux d'assemblage de pièces. Il assure la réalisation, la mise en oeuvre et la maintenance de montages mécaniques et ouvrages chaudronnés ou en verre.

Activités principales

- ◆ Usiner des pièces mécaniques sur une ou plusieurs machines-outils conventionnelles.
- ◆ Procéder à la mise en forme d'ensemble chaudronnés ou en verre.
- ◆ Assurer le contrôle dimensionnel des pièces
- ◆ Réaliser l'assemblage de pièces
- ◆ Assurer l'entretien courant des machines-outils, des outillages et du poste de travail
- ◆ Débiter la matière première
- ◆ Installer et assurer la maintenance des éléments mécaniques sur les appareillages
- ◆ Appliquer les procédures de sécurité
- ◆ Suivre les approvisionnements et tenir les stocks

Compétences principales

Connaissances

- ◆ Connaissance générale de la mécanique, de la chaudronnerie ou de la verrerie
- ◆ Connaissance générale des bases d'utilisation des différents types de machines-outils.
- ◆ Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité

Compétences opérationnelles

- ◆ Maîtriser au moins une des techniques d'usinage ou de façonnage
- ◆ Lire et comprendre les plans de détails et d'ensembles,
- ◆ Utiliser les outils et les appareils classiques de contrôle dimensionnel
- ◆ Notions de base des machines à commande numérique
- ◆ Notions de base des techniques d'usinage et de soudage sur des matériaux divers (métaux, céramique, verre...).

- ◆ Se conformer aux règles de sécurité dans toutes les situations de travail

Formation professionnelle souhaitable

Non ouvert au recrutement

Tendances d'évolution

L'activité est soumise aux évolutions des techniques, des matériels et des normes.