



Tuyauteur(se)

Définition

Le tuyauteur réalise des ensembles de tuyauterie destinés à des approvisionnements en air, gaz ou fluide. C'est un travail de chaudronnerie sur métaux roulés (tubes et tuyaux).

Activités principales

- lire un plan isométrique
- élaborer un mode opératoire
- calculer un développé de tuyauterie
- appliquer les connaissances en contraintes et dilatations des métaux
- effectuer des relevés de cotes
- effectuer le pointage des éléments
- utiliser les machines nécessaires à la préparation des tuyaux (tronçonneuse, cintreuse, meuleuse, scie)
- assurer le montage
- assurer les épreuves de lignes (pression, étanchéité...)
- oxycouper

Comportement et Qualités requises

- se représenter des volumes dans l'espace (isométrie)
- avoir un esprit logique et méthodique
- respecter rigoureusement les consignes de sécurité
- habileté gestuelle et dextérité
- port de charges lourdes (limitées à la réglementation)
- facilité d'intégration en équipe
- respect des règles de sécurité et de l'environnement

Informations complémentaires

- travail essentiellement sur chantier
- différentes sortes de métaux ou alliages travaillés : acier, acier inox, inox qualité alimentaire.....

Diplômes recommandés :

- [**BEP**] réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques
- [**BAC PRO**] réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques

Formation professionnelle*

- [[Cliquez ici](#)]

*A destination des plus de 16 ans, demandeurs d'emploi, salariés.

