

Tuyauteur industriel | Tuyauteuse industrielle

RÉF | 2038

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Former des tuyauteurs industriels capables de travailler en autonomie ou en équipe tout en respectant un cahier des charges et les règles de sécurité.

Programme

Préformation

- Appliquer les règles d'hygiène et les règles de sécurité individuelle et collective
- Utiliser les opérations mathématiques nécessaires au métier
- Lire, comprendre et réaliser un plan en 3 vues ou un dessin technique simple
- Reporter des mesures sur des tôles et tracer en vue d'un repérage ou d'une découpe
- S'initier aux techniques de mise en forme du métal
- Souder de l'acier carbone à l'électrode enrobée rutile en positions PA et PB
- S'initier au soudage TIG

Formation qualifiante

- Tracer des tubes et accessoires
 - * Lire et interpréter des plans isométriques
 - * Effectuer des relevés de cotes
 - * Réaliser des plans isométriques simples
 - * Réaliser les développements et calculs
 - * Tracer les différents éléments de tuyauterie
 - * Respecter les règles professionnelles
- Usiner et préparer des tubes et accessoires
 - * Découper les éléments de tuyauterie
 - * Réaliser un assemblage de tuyauterie fileté.
 - * Chanfreiner
 - * Forer
 - * Mettre en forme des tuyauteries métalliques

- Réaliser des ensembles de conduite simples
 - * Positionner, accoster, pointer
 - * Boulonner
 - * Supporter l'ensemble des éléments montés
 - * Contrôler les conduites

- Réaliser des ensembles de conduite complexes
 - * Calculer la pente
 - * Réaliser une pénétration orientée
 - * Réaliser une pénétration tangentielle
 - * Réaliser une pénétration inclinée
 - * Calculer la panoplie
 - * Réaliser une baïonnette inclinée

- Réaliser des ensembles de conduite : Cas spéciaux
 - * Réaliser une déviation inférieure au rayon du coude
 - * Réaliser une déviation supérieure au rayon du coude
 - * Réaliser une déviation coude-coude
 - * Réaliser une déviation supérieure à 90 degrés

**Certification(s)
visée(s)**

Attestation de formation professionnelle Diplôme VCA

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION**Durée**

35 semaines et 4 semaines de stage en entreprise

Horaire

en journée 8h00-15h30 temps plein

Début

14 février 2022

Coût

Gratuit.

CONDITION D'ADMISSION

Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans.

Prérequis administratifs

Connaître

- Réussir un test de calcul : opérations de base (calcul écrit) : addition, soustraction, multiplication et division; opérations sur les fractions (+; -; x; :) et simplification; conversions de mesures; identification de formes géométriques, droites, angles; le cercle; triangles et calculs d'angles; calcul de périmètres, surfaces et volumes; résolution de problèmes et règle de trois; transformation de formules et équations du 1er degré à une inconnue; puissances (carré et cube) et racines (carrées, cubiques); théorème de Pythagore; puissances de 10; visualisation dans l'espace et en 3D.

- Réussir un entretien de motivation.

NB : vous ne pourrez pas utiliser de calculatrice le jour du test !

Il est possible de vous entraîner à ce test écrit en suivant ce lien :

<https://app.wooflash.com/join/90TK9OUA>

Remarques

Le permis de conduire B est recommandé.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Il n'y a pas d'inscription actuellement. Pour être informé de la reprise des inscriptions, consultez régulièrement le numéro gratuit 0800 555 66.

Pour s'informer uniquement

Consultez les informations complémentaires sur [cette page](#).

Organisme

Bruxelles Formation - BF technics

Chaussée de Mons 1440

1070 Anderlecht

Tél: 02/558 86 63

<http://www.bruxellesformation.be>