

PUBLIC CONCERNÉ

Salarié, demandeur d'emploi, personnel intérimaire répondant aux critères nécessaires à l'entrée en formation qualifiante qui souhaitent acquérir des compétences professionnelles reconnues.

DURÉE

À partir de 350H en fonction du niveau initial

DATES

À définir

PRÉREQUIS

Expérience dans le milieu industriel dans les domaines de chaudronnerie, tuyauterie et de la maintenance

LIEU DE FORMATION

En centre METALFORM
26 Boulevard Bellevue
57310 GUENANGE
Possibilité en entreprise

CONTACTS

Tel : 03 82 59 91 26

Fax : 03 82 50 70 17

Inscription-Administration

Doriane.grosse@centre-metalform.fr

www.centre-metalform.fr

ÉLIGIBLE CPF

Compte Personnel Formation



Objectifs pédagogiques :

À partir de dossier technique, il réalise la fabrication d'éléments de tuyauteries destinées aux raccordements d'équipements industriels avec les alimentations de fluide

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Lire un plan d'ensemble de tuyauteries selon les normes en vigueur
- Lire un plan isométrique, relever les côtes sur des installations existantes,
- Tracer des intersections simples, réaliser des cintrages de tubes (à chaud, à froid). préparer les bords à souder, les bords à visser.
- Préfabriqué en atelier des tronçons de tuyauteries transportables
- Découper et ajuster des tubes
- Mettre en forme les éléments de tuyauteries
- Réaliser le positionnement et l'assemblage dans l'espace d'ensembles en suivant des plans d'installations
- Réaliser les différents contrôles dimensionnels
- Respecter les règles de sécurité et de manutention

Contenu de l'action de formation :

Théorie :

Dessin technique et mode de projection.

Exploitation d'une nomenclature et d'un plan isométrique.

Calcul des côtes d'encombrement.

Le cintrage des tuyauteries. La réalisation de supports.

Développement de volumes par tracé et calcul.

Les règles d'hygiène et sécurité.

Pratique :

Réalisation d'ensembles de tuyauterie industrielle.

Préfabrication; prise de cotes sur un ensemble industriel,

Réalisation des débits, découpe des intersections, traçage des épures et assemblage.

Montage sur mannequin.

Relevé de côtes

Méthode et pédagogie :

Animation par formateur qualifié

Évaluation des connaissances permanentes au travers d'exercices tout au long de la formation

Validation des acquis :

Attestation de stage et sur demande validation par CQPM Tuyauteur Industriel

Équipements à prévoir :

E.P.I. (bleu de travail et chaussures de sécurité obligatoires)

Formation pouvant être validée par un CQPM: 1991 11 69 0093