

Public concerné

Professionnel souhaitant s'initier au cintrage.

Prérequis

Avoir une bonne dextérité manuelle et avoir des connaissances de base en lecture de plans

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation personnalisée.

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.

Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.

Possibilité de travailler à partir des plans de l'entreprise.

Equipe pédagogique

Formateur qualifié et avec expérience professionnelle dans le domaine du soudage, de la tuyauterie et de la chaudronnerie.

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices théoriques et pratiques.

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Interpréter un dessin industriel afin de mener avec méthode la démarche permettant de réaliser le cintrage de tubes.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser le cintrage simple ou multiple de tubes à partir d'un plan, en utilisant différents procédés de cintrage.

PROGRAMME

- Définition, outils et principes du cintrage :
 - Lecture et interprétation d'un plan de cintrage
 - Connaissance des différents types de tubes (acier, inox, aluminium)
 - Présentation des procédés de cintrage (à froid, avec galets, à enroulement, à mandrin)
 - Calcul des développés et des rayons de cintrage
 - Prise en compte des phénomènes de déformation (ovalisation, écrasement, retour élastique)
 - Choix des outillages et réglage d'une cintrouse
- Pratique :
 - Réalisation de cintrages simples et multiples sur tubes
 - Contrôle dimensionnel et géométrique des pièces cintrées

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 1 jours (7 heures)

Dates : Nous consulter

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif :

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr