

Initiation : mise en forme et assemblage du tube acier

Code S1

OBJECTIFS

A l'issue du module, le stagiaire devra être capable de :

- ✓ Choisir des composants et des dispositifs de fixation
- ✓ Implanter et tracer l'emplacement des tuyauteries
- ✓ Façonner des éléments de tuyauteries
- ✓ Assembler et monter des tuyauteries en acier
- ✓ Effectuer des opérations de remplissage, de vidange et d'essai d'étanchéité

PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS

Personnel installateur sanitaire

Avoir des notions d'hydraulique et de chauffage, avoir une expérience professionnelle de 1 an minimum ou sortir d'apprentissage

PROGRAMME sur 5 jours, soit 35 heures

CHOISIR DES COMPOSANTS ET DES DISPOSITIFS DE FIXATION (1/2 journée)

Les différents types de raccords
 Les différents types de fixation
 Leurs domaines d'application
 Leurs mises en œuvre

Les piquages sabot, pied de biche, gueule de loup et excentrés

Les travaux d'extrémité : les filetages, les coupes droites et les coupes d'angle

IMPLANter ET TRACER LES FIXATIONS DES TUYAUTERIES (1 jour)

La position des fixations
 Le tracé de l'installation

ASSEMBLER ET MONTER DU TUBE ACIER (1/2 journée)

Pointage et soudure
 Les raccords mécaniques

FACONNER A FROID ET A CHAUD (1 jour 1/2)

Les cintres avec rayon mini et concentriques
 Les chapeaux de gendarmes
 Les baïonnettes
 Les piquages à la broche
 Tés 132 et tés 131

SOUDURE OXYACETHYLENE (1jour)

EFFECTUER DES OPERATIONS DE REMPLISSAGE, DE VIDANGE ET ESSAI D'ETANCHEITE (1/2 journée)

Les règles de mise à l'épreuve et de rinçage des installations

TARIF INTER (nous consulter pour l'intra)

1030 € HT/pers. Réduction dès 3 inscrits.

DATES 2010 (mises à jour sur www.if2p.com)

Semaine du 15 au 19 mars

PEDAGOGIE 30% théorie / 70% pratique

Échange d'expérience, recherche sur catalogue technique, réalisation d'une pièce acier départ chaudière petite puissance (tubes inférieurs/égaux à 2 pouces)

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Le module se déroulera à Bordeaux, en nos locaux. Un plan d'accès sera joint à la convocation du stagiaire. Pour vous inscrire, nous faire parvenir la fiche d'inscription ou un bon de commande de votre société. Tous les supports de cours et la matière d'œuvre sont inclus. Le groupe sera compris entre 3 et 12 personnes.