

TUYAUTERIE ET CHAUDRONNERIE PLASTIQUE

objectif

Etre capable de préparer et de réaliser ; du soudage, des pièces chaudronnées, de la tuyauterie, du collage à partir de matières plastiques (PE, PVC, PP, PMMA).

programme

- Principaux matériaux : PE, PVC, PP, PMMA
 - Soudage des thermoplastiques :
 - Au gaz chaud, par extrusion, par polyfusion bout à bout, par emboîtement (description, paramètres et mise en œuvre)
 - Manchon electro-soudable, soudage infrarouge, procédé WNF, haute fréquence, ultrason (description)
- Chaudronnerie plastique :
 - Pliage, cintrage
 - Développés des formes usuelles , méthodes de traçage
 - Finition : détournage, collage, polissage
- Tuyauterie :
 - Caractéristiques (DN, SDR), pression de service
 - Transport, stockage
 - Pose enterrée et aérienne
 - Types de supports, de colliers, fixation de robinetterie
 - Dilatation des tuyauteries
- Application :
 - Méthode de travail sur chantier
 - Schémas de principe et d'implantation
 - Repérage des appareils
 - Implantation des tuyauteries (contraintes, pentes)
 - Pose des tuyauteries et raccordement
 - Application : Ventilation
 - Fabrication de gaines
 - Application : « Cuverie »
 - Conception des cuves rectangles et cylindriques
 - Développé, méthode de traçage, piquages
 - Gestion des épaisseurs
 - Hygiène et sécurité :
 - Les risques et les équipements de protection

DURÉE

3 à 12 semaines

METHODE PEDAGOGIQUE

Atelier de chaudronnerie plastique.

PROFIL DES STAGIAIRES

Avoir une culture mécanique (dessin technique)

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nous consulter

LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :
 -170 formateurs et consultants experts de l'industrie.
 -Des équipements industriels pour la formation.
 -L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

DATES DE FORMATION

Angers
 Nous consulter

Cholet
 Nous consulter

La Roche/Yon
 Nous consulter

Laval
 Nous consulter

Le Mans
 Nous consulter

Nantes
 Nous consulter

Saint-Nazaire
 Nous consulter