

OPERATEUR EN TUYAUTERIE

objectif

Adapter la progression pédagogique aux objectifs de l'apprenant pour être capable de:

- Analyser un dossier de fabrication
- Pré fabriquer une ligne de tuyauterie
- Assembler des éléments
- Assurer la sécurité du poste

programme

➤ LECTURE DE PLANS et TRACAGE

- ▶ Les plans isométriques
 - ▶ Les plans de montage (plan 2D)
 - ▶ Traçage de piquages
- Les intersections
- ▶ Calcul des débits et des angles de formage

➤ TECHNOLOGIE

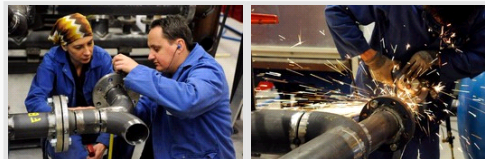
- ▶ Les tubes (désignations)
- ▶ Les raccords (brides, courbes, robinetteries)
- ▶ Les règles de montage
- ▶ Les différents techniques cintrages

➤ PREFABRICATION

- ▶ La mise en place de l'aire de fabrication (plaque à trous, marbre, étais)
- ▶ Le cintrage
- ▶ Le réglage des courbes à souder
- ▶ Le montage de brides et de raccords
- ▶ Les piquages

➤ MONTAGE et ASSEMBLAGE

- ▶ Les supportages
- ▶ La prise de cotes de fabrication
- ▶ Les préparations avant soudage
- ▶ Les techniques de pointage avec les procédés EE /MIG /TIG



DURÉE

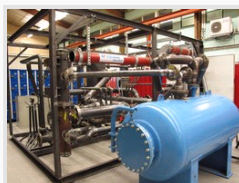
Durée courte : De 5 à 15 jours
 Durée longue : Cette durée devra être définie lors d'un entretien en fonction de vos besoins et du pré requis des apprenants

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Evaluation permanente par le formateur sur exercices et pièces de synthèses
 Formation personnalisée et individualisée

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation sur plateforme de tuyauterie



PROFIL DES STAGIAIRES

Cette formation s'adresse aux personnes travaillant en tuyauterie (travaux neufs ou de maintenance) : chaudronnier, chauffagiste, métallier, soudeur

MOYENS DE VALIDATION

- Certificat de stage
- Evaluation de fin de stage
- CQPM opérateur en tuyauterie niveau V



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

