

Lecture de plan en tuyauterie

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres | Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates | Nous consulter

Mis à jour 18 novembre 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Interpréter tous plans d'ensemble ou isométriques, les dessiner
- Faire ou faire faire les débits, à partir des plans standards ou isométriques

DURÉE ET ORGANISATION

Durée | 14 heures **Nombre de stagiaires** | 8 à 12

ADMISSION

PUBLIC Toute personne souhaitant s'initier ou se perfectionner à la lecture de plan en tuyauterie.

PRÉ-REQUIS

- Niveau Débutant admis
- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Avoir des connaissances de base en prévention
- Ne pas avoir de contre-indication médicale sur le plan respiratoire
- Ne pas porter de lentilles de contact
- Se munir de ses lunettes de correction visuelle (de près)

PROGRAMME

- Lecture de plans en tuyauterie ;
- Représentation symbolique des tuyauteries, accessoires, robinetterie ;
- Représentation des tuyauteries en orthogonal et isométrie ;
- Interprétation sur plans iso ;
- Normalisation : tubes, accessoires, vannes, robinets, raccords ;
- Cotation – Pente – Sens d'écoulement ;
- Changements de directions ;
- Métrage de tubes ;
- Recherche sur plans d'entreprise des longueurs de débits (vraies grandeurs des angles de déport pour déduire les encombrements des courbes soudées) ;
- Traçage sur carton, des cylindres droits, inclinés, déportés (de mêmes diamètres et de diamètres différents) ;
- Traçages particuliers à la demande des stagiaires.

CONTACT

Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

COÛT

Selon devis

VALIDATION

- Attestation des acquis de la formation.
- Attestation de fin de formation.

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques La formation alterne théorie et pratique en salle. La formation est animée et encadrée par des techniciens habilités.

Moyens pédagogiques Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Plateforme Crossknowlegde : connexion Internet

Équipe pédagogique Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Exercices de dessin tout au long de la formation

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR