

Tuyauteur(euse) industriel(le) avec option ENERGIE

Etudes et réalisation de ligne de tuyauteries

Prérequis :

Savoir lire, écrire, compter

Personne en situation de handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.
Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement.

Durée : 441 heures
(Peut varier en fonction du besoin ou d'un positionnement)

Public : Tout public

Modalité : Présentiel

Evaluation des acquis :

Evaluation des acquis en continu par auto-examen

Evaluation de la satisfaction:

Enquête de satisfaction du stagiaire

Sanction visée :

CQPM 0093 Niveau 3
(sous réserve de validation)
Certificat de réalisation

Accès à la formation :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ces modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes de façon à définir le parcours le plus adapté (parcours standard, raccourci, renforcé) :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation

Moyens pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques
Echange des expériences
Animation multimédia
Mise en situation

Référence AFPI : CTS-03-003

CODE ROME : H2914

CODE CPF : 247107

RNCP : 34180

Indicateurs 2023 :

Le taux de réussite pour cette formation s'élève à 71 %

Le taux de satisfaction s'élève à 77 %

(Données recueillies auprès de 7 stagiaires)

OBJECTIFS

Le (la) tuyauteur (euse) industriel (le) réalise par pointage et/ou assemblage mécanique la fabrication d'éléments de tuyauteries (diamètres de 2 à 6 pouces environ) destinés aux raccords d'équipements industriels avec les alimentations en fluide dans différents secteurs d'activité (métallurgie, énergie, ...).
En fonction des différents contextes, les missions du tuyauteur(euse) portent sur :

- La préparation d'éléments de tuyauterie
- La préfabrication et l'assemblage de lignes de tuyauteries
- Le maintien du poste de travail

Selon l'application ou le domaine, les interventions peuvent nécessiter l'obtention préalable d'autorisations ou d'habilitations.

COMPETENCES VISEES

- Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries
- Découper et ajuster des tubes
- Mettre en forme des éléments de tuyauteries
- Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries
- Assembler des lignes de tuyauteries
- Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité

PROGRAMME DE FORMATION

- MODULES D'INTEGRATION ET TRANSVERSAUX**
 - ↳ Accueil, présentation des objectifs et des outils numériques
 - ↳ Accompagnement vers la certification
 - ↳ Risques professionnels et chantier
 - ↳ Communiquer au sein d'une équipe
- MODULES ASSOCIES A LA PREPARATION**
 - ↳ Isométrie
 - ↳ Traçage
 - ↳ Calculs appliqués
 - ↳ Métallurgie et technologie de soudage
- MODULES ASSOCIES A LA PREFABRICATION ET A L'ASSEMBLAGE**
 - ↳ Initiation soudage
 - ↳ Préparation des bords et des chanfreins
 - ↳ Réalisation des différents piquages
 - ↳ Réalisation des différentes lignes de tuyauteries
 - ↳ Cintrage, filetage
 - ↳ Montage des assemblages boulonnés
 - ↳ Contrôle visuel et dimensionnel
 - ↳ Sensibilisation aux moyens de levage
 - ↳ Maintenance de son poste de travail
- MODULES ET HABILITATIONS ASSOCIES AU DOMAINE DE L'ENERGIE**
 - ↳ Savoir commun du nucléaire (Niveau 1)
 - ↳ Radio protection (Niveau 1)
 - ↳ Complément sureté qualité
 - ↳ Habilitation H0B0



TRIHOM