

# 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<sup>er</sup> 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