

## Public et prérequis

Personnes travaillant dans les domaines de la chaudronnerie, tuyauterie et de la maintenance.

Aucun

## Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires pour effectuer, en toute autonomie, une sortie matière pour la réalisation d'une ligne de tuyauterie et pour réaliser différents calculs en relation avec le métier de la tuyauterie.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Apports théoriques
- Applications d'après des cas concrets

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

### Modules théoriques

- Méthodes de calcul (trigonométrie, Pythagore,...).
- Tableau d'encombrements, hauteur de fitting,...
- Calcul de longueur développée.
- Conversions des données (pouces, mm,....).

### Modules pratiques

- Calcul de longueur de manchettes.
- Recherche d'encombrements, d'angles,... (pour des déports simples et doubles déports).
- Calcul de longueur développée de cintrage,... (cintres à 90° et/ou portion).

## Modalité d'évaluation

- Contrôles des acquis en fin de formation
- Attestation

## Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**5 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

