



CSSO210

## Lecture de plan isométrique et traçage

### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- Comprendre et reproduire une ligne de tuyauterie sur tracé isométrique.
- Faire un relevé de cotes.
- Dessiner une ligne ou une nappe avec sa cotation et l'ensemble de ses appareillages.

### Programme

#### Différents modes de représentation d'une ligne de tuyauterie et ses accessoires :

- Buts, principes, avantages et inconvénients des différentes méthodes,
- Références, orientation d'une ligne dans l'espace sur canevas isométrique,
- Représentation unifilaire et bifilaire.

#### Plans de référence, nomenclature :

- Position des accessoires et affectation des différents éléments.

#### Prise en compte de la faisabilité d'une ligne et positionnement des éléments de raccordement démontable :

- Calculs professionnels appliqués (orientation dans le cercle, calcul d'un angle de découpe ou de cintrage, calcul d'un trait viré, etc.),
- Calcul des débits en fonction des jeux d'assemblages, élément et accessoires faisant partie d'une ligne de tuyauterie.

#### Relevé de dimension, niveau et positionnement :

- Cotation des ensembles en plan ou sur tracé isométrique.

## Public

Toute personne désirant acquérir ou confirmer des connaissances de base - Soudeurs - Tuyauteurs - Chaudronniers - Agents d'entretien et de fabrication.

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

4 min – 8 maxi.

## Pré-Requis

Aucun.

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** nous consulter

**Dates :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

