

Initiation aux calculs d'épaisseurs de tuyauterie

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet d'apprendre à réaliser des calculs d'épaisseurs conformément à un référentiel normatif.

 **Durée : 2 jours (14h)**

 **Lieu : Nancy ou site client**

 **Tarif : Voir grille tarifaire**

 **Disponibilités et délais d'accès : Proposition de session sous un mois**

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Exercices pratiques en salle
- Pédagogie participative

PUBLIC CIBLE

- Ingénieur calcul
- Chargé d'études débutant
- Toute personne souhaitant s'initier aux calculs d'épaisseurs

PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français
- Avoir déjà appréhendé le système normatif

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation pratique

LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

POUR ALLER PLUS LOIN

- Formation perfectionnement



Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation, les participants seront capables de :

- Appréhender le système normatif en lien avec le calcul d'épaisseur
- Savoir réaliser un calcul d'épaisseur



Contenu

— Généralités, contexte et objectifs

- Enjeu du calcul d'épaisseur et situation d'études
- Définition des épaisseurs
- Cadre normatif des calculs selon les différents référentiels

— Présentation des différents codes et normes

- Types de normes
- Formes de produits et nuances

— Introduction aux calculs

- Calcul de tube droit (selon le CODETI, l'EN 13480-3 et le RCC-M): présentation de la méthode de calcul
- Calcul de cintres et de coudes selon l'EN 13480-3: présentation de la méthode de calcul
- Calcul de Té, piquages selon l'EN 13480-3: présentation de la méthode de calcul

— Les raccords selon la réglementation européenne et américaine

— Exercices pratiques