

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**