

Introduction au métier de calculateur et aux référentiels normatifs

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet d'appréhender le métier de calculateur et les référentiels normatifs.



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

PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation théorique

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 :

- Comprendre le rôle et la fonction du calculateur au sein d'un Bureau d'Études
- Appréhender les référentiels normatifs en lien avec le calcul



Contenu

- **Généralités de la tuyauterie**
 - Marché, clients, produits
- **Calculs**
 - Calculs d'épaisseurs
 - Calculs de flexibilité
 - Calculs de supports
 - Calculs par éléments finis
- **Rappels de mécanique**
- **Cadre normatif**
 - Structures des codes et normes de construction
 - Normes matériaux
 - Spécifications matériaux américaines
 - Normes dimensionnelles
 - Sollicitation des tuyauteries