

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.

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

 Durée : 2 jours (14h)

 Lieu : Nancy ou site client

 Tarif : Voir grille tarifaire

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



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