

Le CODETI est un code de référence dans le domaine de la conception des tuyauteries industrielles. Cette formation a pour objectif de vous sensibiliser à l'utilisation de ce code avec une description de son architecture et les grandes lignes des critères de dimensionnement

Une présentation globale de ce code pour mieux cerner la démarche de conception suivant le CODETI

Prérequis:

Des connaissances en résistance des matériaux sont souhaitables

Objectifs:

général:

Maîtriser la démarche proposée par le CODETI

savoir:

Composition et présentation du code (choix de matériaux, méthodes de contrôle et de fabrication et règles de calcul)

savoir-faire:

Comprendre la réglementation concernant les tuyauteries (matériaux, calcul, contrôle)

Moyens pédagogiques techniques :

Exposés et exercices

Moyens de suivis et d'évaluation :

Questionnaire et auto-évaluation

Public :

Dessinateur Projeteur Technicien supérieur Ingénieur

Pour qui :

Cette formation est destinée aux personnes qui souhaitent avec une vision globale du CODETI et de son architecture. Pour la réalisation de calculs suivant ce code, il est nécessaire de faire les formations ST01 et ST02.

Les plus de la formation ?

Une vue globale du code qui permet de mieux s'y repérer
Une découverte de toutes les sections du code
La possibilité de manipuler le code

Pourquoi suivre cette formation ?

Cette formation vous permettra de mieux cerner les enjeux liés à l'utilisation de ce code.

Cette formation permettra aux responsables de projet de connaître les principes du CODETI afin d'établir un cahier des charges.

Le support de cours et les exercices corrigés vous permettront de faire des applications dès votre retour en entreprise.

Programme:

- 1 - Présentation générale du CODETI
- 2 - Prise en compte de la directive des équipements sous pression (DESP)
- 3 - Les parties Matériaux, Fabrication et Inspection du CODETI
- 4 - La partie calcul du CODETI
- 5 - Exemple de calculs