

# ANALYSE SIMPLIFIÉE EN FATIGUE SELON CODAP® - SECTION C11.2



Exploitez efficacement le chapitre C11.2 du Codap® en comprenant les fondements de l'analyse simplifiée en fatigue et en pratiquant la méthode sur des résultats issus de vos calculs numériques.

## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

→ Se repérer dans le Codap® pour sélectionner les règles adaptées au dimensionnement à la fatigue simplifiée d'un appareil à pression, tout en ayant conscience des limites desdites règles

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés.

### Compétences visées

Réaliser le calcul à la fatigue d'un équipement sous pression conformément au Codap®

### Moyens d'évaluation

L'appréciation de la compréhension du stagiaire est évaluée par des exercices effectués à l'aide d'un recueil de documents normatifs et codifiés

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise

### Personnel concerné

Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études ou des services fabrication, méthodes et maintenance-entretien

### Prérequis

Niveau bac + 2

Ref : L26

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2024

### Senlis

⌘ 7h - 723 € HT

→ du 24/10 au 24/10/2024

## PRÉCONISATIONS

### Avant

L17 - Analyse des contraintes selon Codap® - section C10

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Renseignements techniques

Philippe Rohart  
+33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

- Généralités sur la fatigue
  - Présentation des principes de la méthode d'analyse à la fatigue simplifiée
  - Présentation du chapitre C11.2 du Codap et mise en application
- Les stagiaires devront se munir d'un PC portable avec tableur ou d'une calculatrice scientifique



Cette formation



Même thématique