

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'assurances 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 2025

Senlis

⌚ 7h - 750 € HT

→ du 28/10 au 28/10/2025

PRÉCONISATIONS

Avant

L17 - Analyse des contraintes
selon Codap® - section C10

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Philippe Rohart

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