

K20

Démarche fiabiliste pour la conception en fatigue

Concevoir le bon produit au juste coût, en maîtrisant les méthodes en fatigue suivant une approche fiabiliste.

Objectifs pédagogiques

- connaître la démarche de conception fiabiliste ;
- identifier les paramètres influents ;
- connaître les outils nécessaires.

Méthodes pédagogiques

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

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

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

Personnel concerné

Chefs de projet, ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et des services méthodes, ingénieurs et techniciens en R&D, responsable qualité, responsable SAV (retour clientèle).

Pré-requis

Aucun prérequis technique.

Préconisation Avant

[M49 - Fatigue des matériaux et structures - généralités](#)

Sessions

>> Senlis

du 17/09/2024 au 17/09/2024

Prix public : 550 € HT Durée : 7 heures

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

- >> **Présentation de la démarche fiabiliste en conception.**
- >> **Analyse de risques.**
- >> **Mise en place de la capitalisation des données :**
 - détermination des chargements (mesures, calculs) ;
 - exploitation des données de résistance.
- >> **Définition d'un niveau de défaillance.**
- >> **Apport de la démarche fiabiliste.**

Responsable technique de la formation

Isabel Huther

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

