DÉMARCHE FIABILISTE POUR LA CONCEPTION EN FATIGUE

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

Ref : K20
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Senlis
⌛ 7h - 550 € HT

→ du **17/09** au **17/09/2024**

Présentation de la formation

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.

Compétences visées

Mettre en place la démarche contrainte-résistance pour la conception en fatigue de produit

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances 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).

Prérequis

Aucun prérequis technique.

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.

PRÉCONISATIONS

Avant

M49 - Fatigue des matériaux - généralités

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Renseignements techniques

Isabel Huther
+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

- 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.

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.