

Démarche fiabiliste pour la conception en fatigue

Présentation

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

Public, conditions d'accès et prérequis

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.

Objectifs

Objectifs pédagogiques

- Connaître la démarche de conception fiabiliste ;
- Identifier les paramètres influents ;
- Connaître les outils nécessaires.

Compétences visées

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

Programme

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.

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

Contact

Posez-nous vos questions via [ce formulaire \(cliquer ici\)](#) ou en appelant le 01 58 80 89 72
Du lundi au vendredi, de 09h30 à 17h00

Centre(s) d'enseignement

[Cnam Entreprises Paris](#)

Complément lieu

Le stage a lieu au siège du Cetim, à Senlis, dans l'Oise.

Déjeuners inclus

Session(s)

du 16 septembre 2025 au 16 septembre 2025

16/09/2025

Code Stage : FCZK20

Tarifs

696 € HT

Individuels : vous ne bénéficiez d'aucune prise en charge ou vous êtes demandeur d'emploi ?

[Découvrez nos tarifs adaptés à votre situation](#)

Nombre d'heures

7

16 septembre 2025 - 16 septembre 2025

Dates du stage

16 septembre 2025

Formation en partenariat avec le Cetim



Une question ?

Remplir le formulaire de demande ou appeler le
01 58 80 89 72

*Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00*

Votre inscription

2 possibilités :

S'inscrire en ligne

Bulletin d'inscription à télécharger
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net

`/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active
a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/`

MISSION HANDI'CNAM

Aider les auditeurs en situation de handicap