



Plus d'infos

## NCODE - CALCUL DE DURÉE DE VIE DE STRUCTURES ET COMPOSANTS MÉCANIQUES

### Programme

Découvrez comment nCode DesignLife répond à tous vos besoins de simulation en analyse à la fatigue !

Logiciel présenté :

**nCode DesignLife**

Logiciel d'analyse à la fatigue et de calcul de durée de vie

Outil complet répondant à vos besoins de simulation :

- Interface très conviviale pour configurer le processus d'analyse à la fatigue
- Gamme complète : nombreux critères d'analyse EN, SN, Dang Van, points et cordons de soudure, fatigue vibratoire ...

Support des fichiers de grande taille

Interface avec les principaux logiciels d'éléments finis :

- Import : Nastran, Ansys, Abaqus, Ideas, LS-Dyna, Radioss ...
- Export : Abaqus, Hypermesh, Medina, Patran, nCode, csv ...

## **Corrélation entre vos essais et la simulation**

### **Sujets abordés lors de la présentation :**

#### **Démarches d'analyse en fatigue sur un cas concret :**

- Récupération de la géométrie,
- Entrée des matériaux, du process et des historiques de chargements
- Choix du type de solveur (EN, SN, DangVan, ..)
- Analyse des résultats
- Questions / Réponses

#### **Intervenants :**

- Thierry BELBEN
- Amaury CHABOD

**Depuis votre bureau et via Internet, assistez gratuitement sans vous déplacer à une présentation de notre solution métier :**

**nCode DesignLife**

**Le mardi 24 avril 2018 à 14h00**

(participation gratuite mais inscription obligatoire)