



Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel

André Lannoy, Henri Procaccia

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel André Lannoy, Henri Procaccia

Souvent imprécise, la notion de fiabilité prévisionnelle est pourtant au coeur de la réflexion lors de la conception d'un nouveau bien industriel. Au-delà d'une simple méthode de calcul, cet ouvrage est le premier à proposer un panorama complet du domaine. Il couvre tout le cycle de vie d'un bien, traite tout d'abord des modèles probabilistes, puis des méthodes d'estimation de la fiabilité prévisionnelle en phase de conception et enfin d'exploitation. Les auteurs exposent pour chacune de ces méthodes les bases théoriques, les données nécessaires à l'évaluation puis les difficultés qui peuvent être rencontrées. Répondant aux attentes des professionnels, ils situent ces méthodes dans le cycle de vie d'un bien. Leur propos est fondé sur des applications industrielles réelles (fiabilité des échangeurs de chaleur, des groupes électrogènes d'une centrale électrique, fiabilité à long terme d'une machine tournante, etc.), issues de leur expérience.

 [Telecharger Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil dé ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil d ...pdf](#)

Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel

André Lannoy, Henri Procaccia

Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel André Lannoy, Henri Procaccia

Souvent imprécise, la notion de fiabilité prévisionnelle est pourtant au coeur de la réflexion lors de la conception d'un nouveau bien industriel. Au-delà d'une simple méthode de calcul, cet ouvrage est le premier à proposer un panorama complet du domaine. Il couvre tout le cycle de vie d'un bien, traite tout d'abord des modèles probabilistes, puis des méthodes d'estimation de la fiabilité prévisionnelle en phase de conception et enfin d'exploitation. Les auteurs exposent pour chacune de ces méthodes les bases théoriques, les données nécessaires à l'évaluation puis les difficultés qui peuvent être rencontrées. Répondant aux attentes des professionnels, ils situent ces méthodes dans le cycle de vie d'un bien. Leur propos est fondé sur des applications industrielles réelles (fiabilité des échangeurs de chaleur, des groupes électrogènes d'une centrale électrique, fiabilité à long terme d'une machine tournante, etc.), issues de leur expérience.

Téléchargez et lisez en ligne Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel André Lannoy, Henri Procaccia

428 pages

Présentation de l'éditeur

Au-delà d'une simple méthode de calcul, cet ouvrage est le premier à proposer un panorama complet du domaine. Il couvre tout le cycle de vie d'un bien, traite tout d'abord des modèles probabilistes puis des méthodes d'estimation de la fiabilité prévisionnelle en phase de conception et enfin d'exploitation. Les auteurs exposent pour chacune de ces méthodes les bases théoriques, les données nécessaires à l'évaluation puis les difficultés qui peuvent être rencontrées. Répondant aux attentes des professionnels, ils situent ces méthodes dans le cycle de vie d'un bien. Leur propos est fondé sur des applications industrielles réelles (fiabilité des échangeurs de chaleur, des groupes électrogènes d'une centrale électrique, fiabilité à long terme d'une machine tournante, etc.), issues de leur expérience. Cet ouvrage s'adresse à tous les ingénieurs fiabilistes du secteur industriel, aux élèves-ingénieurs, étudiants de 2e et 3e cycles en génie mécaniques, sécurité industrielle, maîtrise des risques et sûreté de fonctionnement. Biographie de l'auteur

André Lannoy est vice-président de l'Institut pour la maîtrise des risques et la sûreté de fonctionnement (ImdR-SdF) et animateur du groupe "Management of Structures" de l'European Safety and Reliability Date Association (ESReDA).

Henri Procaccia est fondateur, membre du bureau des directeurs et membre d'honneur de l'ESReDA et co-animateur des groupes de travail " Techniques bayésiennes " et " Decision Analysis " de l'ESReDA. Il est également membre de l'ImdR-SdF.

Download and Read Online Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel André Lannoy, Henri Procaccia #CYI9HE7DTM4

Lire Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia pour ebook en ligne Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia à lire en ligne. Online Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia ebook Téléchargement PDF Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia Doc Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia Mobipocket Evaluation de la fiabilité prévisionnelle : Outil décisionnel pour la conception et le cycle de vie d'un bien industriel par André Lannoy, Henri Procaccia EPub

CYI9HE7DTM4CYI9HE7DTM4CYI9HE7DTM4