

US463P - Fiabilité et sûreté de fonctionnement

Présentation

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les principales notions de Fiabilité et sûreté de fonctionnement

Programme

Contenu

- Introduction à la fiabilité et définition
- Lois binomiale, de Poisson, exponentielle, de Weibull — Diagramme de fiabilité
- Arbre de défaillance
- Traitement statistique des données de fiabilité
- Fiabilité et disponibilité des systèmes

🌟 Valide le 24-04-2019

Code : US463P

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique
et matériaux / Antoine LEGAY

Contact national :

Équipe pédagogique
Systèmes mécaniques
353, 31.0.48, 2 rue Conté
75003 Paris
01.40.27.27.65
Georges Venizelos
georges.venizelos@cnam.fr