

1EADP

NOUVEAU

Analyse de la défaillance de pièces en caoutchouc

Améliorer la qualité de vos produits élastomères grâce à l'analyse de défaillance

Objectifs pédagogiques

- Introduction à l'analyse de défaillance, comprendre les différents mécanismes de dégradation des pièces en caoutchouc.
- Connaître les techniques et outils d'analyses spécifiques.

Méthodes pédagogiques

Formation alternant théorie, démonstrations et études de cas

Moyens d'évaluation

Attestation finale de formation

Profil du formateur

Ingénieurs spécialistes du domaine de l'expertise et de l'analyse des matériaux et produits en élastomères (LRCCP et IFOCA)

Personnel concerné

Ingénieurs - Techniciens des services de recherche et développement des entreprises de l'industrie du caoutchouc, des bureaux d'études des industries utilisatrices

Pré-requis

Notions sur les caoutchoucs et les polymères

En partenariat avec



Sessions

pas de sessions prédéfinies. Nous consulter.

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

- >> Présentation générale des caoutchoucs et exemples de défaillance
- >> Analyse de défaillance - Méthodologie
- >> Analyse Morphologique : les techniques (tomographie, MEB, dimensionnel...) et exemples
- >> Essais mécaniques sur le caoutchouc
- >> Analyse de la défaillance : Outils numériques
- >> Analyse Physico- chimique
- >> Vieillessement prématuré : Mécanisme et caractérisation
- >> Travaux pratiques et études de cas

Responsable technique de la formation

Patrick Gacek

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

