ANALYSE DE LA DÉFAILLANCE DE PIÈCES EN CAOUTCHOUC

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

Ref : 1EADP

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Mettre en place une méthodologie permettant d'analyser une défaillance

→ Citer les techniques d'analyses à utiliser

→ Caractériser un vieillissement prématuré

Méthodes pédagogiques

Formation alternant théorie, démonstrations et études de cas

Moyens d'évaluation

QCM

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

Prérequis

Notions sur les caoutchoucs et les polymères

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Sylvia Page

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- → 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
- → Vieillissement prématuré : Mécanisme et caractérisation
- → Travaux pratiques et études de cas

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.