VIEILLISSEMENT ET DURABILITÉ DES ÉLASTOMÈRES

Maîtriser la durée de vie des pièces en caoutchouc.

Ref : 1EVDE
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Vitry-sur-Seine
⌛ 14h - 1445 € HT

→ du **09/10** au **10/10/2024**

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Acquérir les connaissances scientifiques et techniques nécessaires à la compréhension du comportement à moyen et long terme d'un polymère (TP, TPE et caoutchouc) soumis à différents vieillissements chimiques ou physiques.

Méthodes pédagogiques

Formation alternant théorie et exercices d'application.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Ingénieurs ELANOVA, spécialistes du domaine de l'analyse des matériaux élastomères.

Personnel concerné

Ingénieurs, techniciens des services recherche et développement matériaux des entreprises transformatrices et utilisatrices d'élastomères caoutchouc, TPE.

Prérequis

Bonnes notions des polymères, en particulier des élastomères, et de leur formulation.

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Renseignements techniques

Sylvia Page
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- Généralités sur le vieillissement.
- Mécanismes du vieillissement.
- Formulation des caoutchoucs pour améliorer leur tenue au vieillissement.
- Visite des laboratoires.
- Agents de protection.
- Essais de vieillissement normalisés.
- Modélisation et prédiction du vieillissement en service.
- Vieillissement prématuré et révélation des défauts de pièces à base d'élastomères.
- Exercices d'application : questions/réponses.

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.