NOUVELLE FORMATION

LES PRINCIPAUX ESSAIS NORMALISÉS DU CAOUTCHOUC

Savoir réaliser les principaux essais sur les caoutchoucs crus et vulcanisés

Ref : 1EIPL

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Etre capable de pratiquer les principales techniques de mesures physiques sur caoutchoucs crus et vulcanisés, selon les normes en vigueur.

→ Pouvoir comparer sa propre méthodologie avec celle des méthodes normalisées.

→ Etre apte à juger de la validité d'un résultat de mesures

Méthodes pédagogiques

Formation alternant théorie, exercices et travaux pratiques

Moyens d'évaluation

Quiz / Évaluation des pratiques et attestation finale de formation

Profil du formateur

Ingénieur ou technicien spécialiste des matériaux élastomères et des contrôles

Personnel concerné

Agents Techniques devant être formés pour intégrer un laboratoire de contrôle des mélanges caoutchoucs. Maxi 4 participants

Prérequis

Niveau CAP, BP et expérience professionnelle dans l'industrie du caoutchouc.

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

- → Qu’est-ce qu’un caoutchouc ?
- → Notions de formulation
- → De la matière première à la pièce finie
- → Travaux Pratiques : Visite des ateliers et du laboratoire de contrôle
- → Incidence du mélangeage et du moulage sur les propriétés
- → La notion de cahier des charges
- → Les essais à cru
- → Travaux Pratiques : Contrôle des mélanges crus, moulage des plaques d’essais
- → Les essais de vieillissement
- → Travaux Pratiques : Essais de vieillissement
- → Le contrôle des mélanges vulcanisés
- → Travaux Pratiques : Propriétés mécaniques (traction, déchirement) et visite des laboratoires
- → Ordre de grandeur des résultats
- → Pertinence des résultats de travaux pratiques
- → Travaux Pratiques : Propriétés après vieillissement

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.