L'ESSENTIEL DES SILICONES

Connaître les spécificités des élastomères silicones.

Présentation de la formation

Ref : 1IESIL

DISPONIBLE EN INTRA

Objectifs pédagogiques

→ Citer les différents silicone RTV, LSR, EVC et leurs spécificités

→ Sélectionner les matières premières afin de formuler un mélange répondant à un cahier des charges

→ Expliquer les précautions à prendre lors de la mise en œuvre

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Ingénieur ou technicien spécialiste des matériaux élastomères.

Personnel concerné

Ingénieurs, techniciens désireux d'acquérir des connaissances sur les silicones en vue d'utiliser cet élastomère.

Prérequis

Connaissances des caoutchoucs. Notions de formulation.

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

- → La chimie des silicones
- → Les différents silicones
  - › RTV.
  - › LSR.
  - › EVC.
- → La formulation des silicones
- → La mise en œuvre des silicones EVC
  - › Mélangeage.
  - › Moulage.
  - › Extrusion.
  - › Vulcanisation.
  - › Post-vulcanisation.

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.