

FORMULATION DES CAOUTCHOUCS : INITIATION

Sélectionner les composants d'une formule



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Acquérir des connaissances suffisantes pour choisir les composants matières premières les plus appropriés afin d'établir une formule répondant à un cahier des charges donné.

Méthodes pédagogiques

Formation alternant théorie, exercices et études de cas

Moyens d'évaluation

Quiz final et attestation finale de formation

Profil du formateur

Ingénieurs spécialistes des matériaux élastomères

Personnel concerné

Ingénieurs - Techniciens des entreprises transformatrices de caoutchouc.

Prérequis

Connaissances sur les caoutchoucs et les principaux composants d'une formule.
Avoir suivi le stage « le caoutchouc par la technique »

Ref : 1CFCI

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Vitry-sur-Seine

⌘ 28h - 2336 € HT

→ du 08/10 au 11/10/2024

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

- Méthodologie de la formulation
- Démarche
- Choix du caoutchouc
- Démonstration : des matières premières à la pièce finie
- Choix du système de vulcanisation
- Choix des charges, plastifiants et ingrédients divers
- Exercices
- Les techniques d'analyse appliquées à la déformulation du caoutchouc
- Choix du système de protection
- Cas particuliers de la formulation des caoutchoucs très spéciaux
- Exercices
- REACH : enjeux et contraintes
- Visite des laboratoires
- Cas pratique : étude de quelques formulations

EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique