

ELASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES : PROPRIÉTÉS COMPARÉES ET MISE EN ŒUVRE

Connaître les spécificités des TPE

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Acquérir la connaissance générale (constitution, mise en œuvre, propriétés et applications) des élastomères thermoplastiques, matériaux frontière entre les caoutchoucs et les matières thermoplastiques.
- Etre capable de les comparer aux caoutchoucs et aux matières plastiques

Méthodes pédagogiques

Formation alternant théorie et vidéos illustratives et démonstrations pratiques

Moyens d'évaluation

Quiz d'évaluation et attestation finale de formation

Profil du formateur

Ingénieur ou technicien spécialiste des matériaux élastomères et TPE

Personnel concerné

Ingénieurs - Cadres - Techniciens des entreprises produisant, transformant ou utilisant des élastomères thermoplastiques.

Prérequis

Connaissances générales sur les matériaux polymères.



Ref : 1IELT
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Vitry-sur-Seine

⌘ 14h - 1445 € HT

→ du 19/11 au 20/11/2024

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

- Généralités sur les TPE : fondamentaux caoutchoucs - chimie et structure comparée des TPE
- Les différentes familles de TPE
- Comparaison Caoutchouc / Plastiques / TPE
- Applications TPE et positionnement par rapport aux caoutchoucs
- Méthodes d'essais adaptés TPE
- Propriétés comparées TPE /caoutchouc : Avantages et inconvénients Démonstration en laboratoire
- La mise en œuvre des TPE
- Démonstrations de mise en œuvre : extrusion / injection

EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique