

# L'ESSENTIEL DES SILICONES

Connaître les spécificités des élastomères silicones.



## Présentation de la formation

### 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.

Ref : 1IESIL

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2025

### Vitry-sur-Seine

⌘ 7h - 893 € HT

→ du 23/04 au 23/04/2025

### A distance

⌘ 7h - 893 € HT

→ du 25/11 au 26/11/2025 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> voir spécificités sur le site [cetim.fr](http://cetim.fr)

## 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