

# Mélangeage en mélangeur interne, compréhension des mécanismes de mélangeage : NIVEAU 2, perfectionnement

Réf.  
**1MMI2**



Savoir optimiser le mode opératoire afin d'obtenir les propriétés attendues des mélanges

## PERSONNEL CONCERNÉ

Ingénieurs - Techniciens - Responsables d'un atelier de mélangeage.

## NIVEAU REQUIS

Connaissance des matériaux utilisés dans l'industrie du caoutchouc.

## OBJECTIFS

Savoir utiliser et optimiser les paramètres de réglage d'un mélangeur interne.

## PROGRAMME

### 1<sup>ère</sup> journée

- Généralités sur le mélange : élastomères, ingrédients, agents protecteurs, agents de vulcanisation, charges, plastifiants, agents divers

### 2<sup>ème</sup> journée

- Les mélangeurs internes : conception ; influence sur leur utilisation ; les différents réglages
- Travaux pratiques

### 3<sup>ème</sup> journée

- La ligne de mélangeage
- Travaux pratiques

### 4<sup>ème</sup> journée

- L'automatisme du mélangeage : différents modes opératoires
- Travaux pratiques

Cette formation valide le **module 2** du **CSPT INTER «Mélangeage en mélangeur interne»**

(voir page 75)

Peut faire partie d'un **PARCOURS CQP CAOUTCHOUC** (opérateur, conducteur d'équipements, animateur)

(voir pages 68 à 71)

**4** jours

**NANTES CARQUEFOU**  
du 12 au 15 juin 2017

Prix public HT :  
**1 825 euros**

Prix adhérent SNCP HT :  
**1 643 euros**

#### Informations techniques :

Corinne Billerault  
02 51 13 15 10  
[corinne.billerault@ifoca.com](mailto:corinne.billerault@ifoca.com)

#### Renseignements et inscriptions :

Blandine Cuzon  
01 49 60 57 51  
[formation.continue@ifoca.com](mailto:formation.continue@ifoca.com)