



FORMATION TECHNIQUE
EN TRANSFORMATION
DES CAOUTCHOUCS

POUR UNE FORMATION AVANCÉE EN TRANSFORMATION DES CAOUTCHOUCS

Seule formation de ce niveau au Québec, la formation technique a pour objectif l'acquisition de **connaissances et compétences avancées dans la résolution de problématiques complexes** liées à la transformation du caoutchouc. Elle s'adresse ainsi principalement aux ingénieurs, chimistes et techniciens d'expérience. La formation se compose de 7 modules, indépendants les uns des autres et offrant un contenu très complet.

❖ **MODULE 1 : LES CAOUTCHOUCS (POLYMÈRES ET ADDITIFS)**

- Compréhension des processus de fabrication des élastomères et de leurs caractéristiques afin de faire les meilleurs choix en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise et des exigences des produits à fabriquer.

❖ **MODULE 2 : LES INGRÉDIENTS (NOTIONS DE FORMULATION)**

- Développement d'une approche systémique et analytique des notions de formulation des composés en caoutchouc afin de faire les meilleurs choix en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise et des exigences des produits à fabriquer.

❖ **MODULE 3 : LES MÉTHODES D'ESSAI**

- Acquisition des connaissances techniques sur les méthodes d'essai utilisées lors de la sélection des matières premières, du contrôle de production et du développement de nouvelles formulations afin d'être en mesure de faire les meilleurs choix en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise et des exigences des produits à fabriquer.

❖ **MODULE 4 : LES PROCÉDÉS DE MÉLANGE**

- Approfondissement des connaissances techniques sur les principes de fonctionnement des mélangeurs afin d'être en mesure de faire le lien entre les méthodes de mélange, les matières premières utilisées et la qualité (uniformité et reproductibilité) des caoutchoucs produits.

❖ **MODULE 5 : LES PROCÉDÉS D'EXTRUSION**

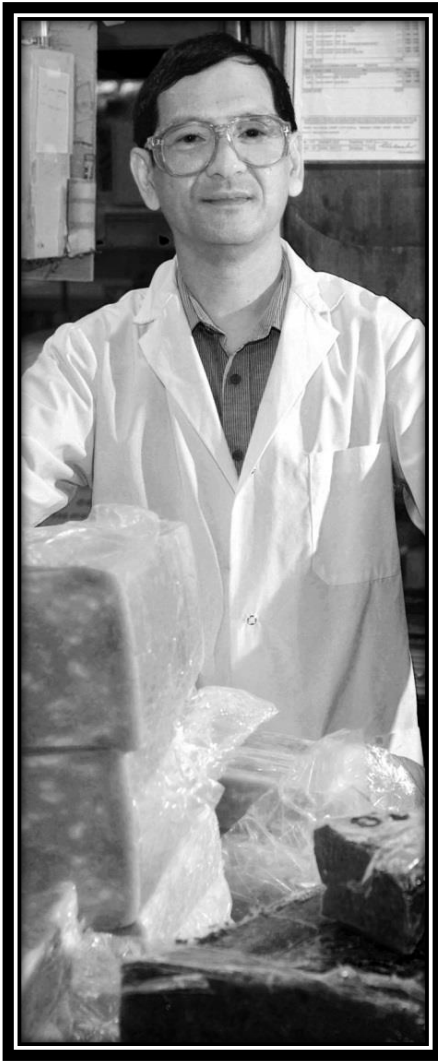
- Approfondissement des connaissances techniques sur les principes de fonctionnement des extrudeuses et des équipements de vulcanisation afin d'être en mesure de faire le lien entre les équipements, la formulation et les paramètres de production et d'en optimiser la qualité et la productivité.

❖ **MODULE 6 : LES PROCÉDÉS DU CALANDRAGE**

- Approfondissement des connaissances techniques sur les principes de fonctionnement des calendres afin d'être en mesure de faire le lien entre les équipements, la formulation et les paramètres de production et d'en optimiser la qualité et la productivité.

❖ **MODULE 7 : LES PROCÉDÉS DU MOULAGE**

- Approfondissement des connaissances techniques sur les principes physiques lors des procédés de moulage et fonctionnement des presses afin d'être en mesure de faire le lien entre les équipements, la formulation et les paramètres de production et d'en optimiser la qualité et la productivité.



LE COÛT¹

- 275\$ + tx pour un module de 2 jours
- 350\$ + tx pour un module de 3 jours

Le prix inclut le manuel de formation ainsi qu'un repas par jour de formation.

PROCHAINES DATES

MODULE 1 : LES CAOUTCHOUCS Avec Zaddi El Hadi	22, 1 ^{er} & 7 mars 2017 (8h30-16h30)
MODULE 2 : LES INGRÉDIENTS Avec Zaddi El Hadi	13 & 20 mars 2017 (8h30-16h30)
MODULE 3 : LES MÉTHODES D'ESSAI Avec Louise Maillette	28 mars & 4 avril 2017 (8h30-16h30)
MODULE 4 : LES PROCÉDÉS DE MÉLANGE Avec François Robert	11, 18 & 25 avril 2017 (8h30-16h30)
MODULE 5 : LES PROCÉDÉS D'EXTRUSION Avec Louise Maillette	2, 9 & 16 mai 2017 (8h30-16h30)
MODULE 6 : LES PROCÉDÉS DU CALANDRAGE Avec François Robert	23, 30 mai & 6 juin 2017 (8h30-16h30)
MODULE 7 : LES PROCÉDÉS DU MOULAGE Avec Joël Pomerleau	13, 20 & 27 juin 2017 (8h30-16h30)

BONUS

Dans le cadre de la formation, les participants ont accès à une **base de données répertoriant plus de 2000 éléments** d'information sur le caoutchouc et ses procédés, seule base de ce type au Québec. L'accès à cette base peut même être acquis par la suite afin de permettre aux participants de développer leurs propres projets dans leur entreprise (abonnement pour 1 année au coût de 300\$)

LIEU

La formation se donne au Centre Intégré de Formation Industrielle (CIFI) de Magog (520 bd Poirier, MAGOG).

Pour plus d'informations :

http://www.caoutchouc.qc.ca/formation_technique.php

¹ Aucun remboursement pour annulation à moins de deux semaines d'avis avant la diffusion

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Retournez ce formulaire rempli au CSMO Caoutchouc:

- Par courriel : dvinet@caoutchouc.qc.ca
- Par fax : 450-465-8522

Nom de l'entreprise :

Adresse :

Rue

Ville

Code Postal

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Personne contact :

Participant :

Nom-Prénom

Fonction

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Courriel :

Téléphone :

CHOIX DES MODULES

Cochez la case pour le ou les modules auxquels vous souhaitez vous inscrire².

MODULE 1 : LES CAOUTCHOUCS (POLYMÈRES ET ADDITIFS)

21, 28 février & 7 mars 2017 (3 jours), 8h30-16h30
Coût : 350\$ + tx

MODULE 2 : LES INGRÉDIENTS (NOTIONS DE FORMULATION)

14, 21 mars 2017 (2 jours), 8h30-16h30
Coût : 275\$ + tx

MODULE 3 : LES MÉTHODES D'ESSAI

28 mars & 4 avril 2017 (2 jours), 8h30-16h30
Coût : 275 + tx

MODULE 4 : LES PROCÉDÉS DE MÉLANGE

11, 18 & 25 avril 2017 (3 jours), 8h30-16h30
Coût : 350\$ + tx

MODULE 5 : MODULE 5 - LES PROCÉDÉS D'EXTRUSION

2, 9 & 16 mai 2017 (3 jours), 8h30-16h30
Coût : 350\$ + tx

MODULE 6 : LES PROCÉDÉS DU CALANDRAGE

23, 30 mai & 6 juin 2017 (3 jours), 8h30-16h30
Coût : 350\$ + tx

MODULE 7 : LES PROCÉDÉS DU MOULAGE

13, 20 & 27 juin 2017 (3 jours), 8h30-16h30
Coût : 350\$ + tx



² Aucun remboursement pour annulation à moins de deux semaines d'avis avant la diffusion