

Réf.  
**1EADP**

# Analyse de la défaillance de pièces en caoutchouc



Améliorer la qualité de vos produits élastomères grâce à l'analyse de défaillance

## ■ PERSONNEL CONCERNÉ

**Ingénieurs - Techniciens** des services de recherche et développement des entreprises de l'industrie du caoutchouc, des bureaux d'études des industries utilisatrices.

## ■ NIVEAU REQUIS

Notions sur les caoutchoucs et les polymères.

## ■ OBJECTIFS

Introduction à l'analyse de défaillance, comprendre les différents mécanismes de dégradation des pièces en caoutchouc.  
Connaître les techniques et outils d'analyses spécifiques.

**2** jours

**VITRY-SUR-SEINE**  
les 6 et 7 juillet 2017

**Prix public HT :**  
**1 175 euros**

**Prix adhérent SNCP HT :**  
**1 058 euros**

## ■ PROGRAMME

### 1<sup>ère</sup> journée

- Présentation générale des caoutchoucs
- Démarche à adopter pour une analyse de la défaillance
- Différentes techniques de diagnostic utilisées (Imageries, contrôles dimensionnels, essais mécaniques, analyses physico-chimiques, outils numériques,...)

### 2<sup>ème</sup> journée

- *Etude de cas pratique par groupe*
- *Synthèse, restitution*
- *Table ronde*

### Informations techniques :

Virginie Papin  
01 49 60 57 76  
06 21 02 55 49  
virginie.papin@ifoca.com

### Renseignements et inscriptions :

Blandine Cuzon  
01 49 60 57 51  
formation.continue@ifoca.com