

# Pratiquer les contrôles métrologiques sur ligne de conditionnement



## Public visé

Chefs de ligne de conditionnement fixe ou mobile  
Opérateurs de conditionnement  
Techniciens Qualité / responsable qualité  
Responsable technique  
Responsable de maintenance

## Pré-requis

Aucun

## Objectifs pédagogiques

Comprendre les exigences réglementaires liées au remplissage des produits conditionnés : les obligations légales de résultats et de moyens des emplisseurs.

S'assurer de la pertinence et de la fiabilité des équipements de remplissage et de mesure : les obligations légales de moyens

Mettre en œuvre un plan de contrôle remplissage avec les méthodes adéquates : la garantie de la fiabilité des résultats de contrôle conformité

## Description / Contenu

### **Les dispositions réglementaires liées aux préemballages :**

Les textes réglementaires régissant le remplissage des produits conditionnés

Le constat de la DGCCRF

Les conséquences d'une non maîtrise métrologique

### **Les méthodes de contrôles et les critères d'acceptation du remplissage des lots :**

Les définitions réglementaires : contenu, erreur maximale tolérée, lot

Les critères d'acceptation d'un lot

La méthode préconisée par le nouveau guide DGCCRF - 2014

### **Les instruments de mesures légaux :**

Les différents types d'instruments de mesure légaux

Le cas des bouteilles Récipient Mesure

L'étalonnage et la surveillance des instruments de mesure



**Les contrôles à réaliser :**

L'étude de capabilité de la tireuse : seuil de centrage, dispersion (fourniture de l'outil analyse de capabilité)

L'étude de la tare

La masse volumique (fourniture du tableau de correction de la masse volumique)

La méthode de contrôle, échantillonnage et critères d'acceptation

Le plan de contrôle

**Les cartes de contrôle:**

L'introduction aux cartes de contrôle

L'élaboration et la mise en oeuvre de la carte de contrôle

## Modalités pédagogiques

Exposé vidéo avec échanges

Exercices pratiques (surveillance des équipements de mesure, contrôle double pesée, élaboration méthodes de contrôles)

## Moyens et supports pédagogiques

Livret stagiaire

## Modalités d'évaluation et de suivi

- Une fiche d'évaluation est remplie par chaque stagiaire à l'issue de la formation.
- Une évaluation des capacités acquises par chaque stagiaire est réalisée par le formateur tout au long de la formation par des échanges interactifs entre le formateur et les stagiaires, des exercices pratiques, un quizz ainsi qu'un tour de table réalisé au début et à la fin de l'action de formation.

## Tarifs

**INTER** : 310€ HT / stagiaire

**INTRA** : 1490€ HT / groupe de 1 à 15 stagiaires