Programme de Formation

Métrologie des préemballages : mise en place des cartes de contrôle et contrôles en production (réf : QE047)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique

Public visé

Personnel impliqué dans les décisions métrologiques relatives aux produits préemballés, ou dans la mise en application des exigences réglementaires (apposition "e") ou dans la mise en place de cartes de contrôle aux mesures.

Objectifs pédagogiques

- Calculer le seuil de centrage du processus de dosage à partir de l'écart-type du procédé et de la capabilité machine
- Calculer les limites naturelles (surveillance et contrôle) du procédé de remplissage pour les cartes de contrôle de la moyenne et de l'écart-type
- Démontrer l'efficacité de ses cartes de contrôle et ajuster la quantité cible de remplissage conformément aux dispositions du guide DGCCRF (POM, facteur k)
- Interpréter les résultats des cartes de contrôle selon les règles de décision métrologique pour décider de la conformité des lots métrologiques.

Description

Maîtrisez les exigences de la métrologie des préemballages et renforcez la fiabilité de vos contrôles grâce à ce module de perfectionnement.

Destinée aux professionnels disposant déjà de bases en métrologie des préemballages, cette formation vous permettra d'optimiser vos pratiques et de gagner en performance opérationnelle quant à l'efficacité de vos cartes de contrôle.

Contenu :

Pré-requis module optionnel

Un questionnaire de validation des prérequis sera réalisé en amont de la formation pour les personnes ne participant pas à la formation préalable conseillée réf. QE040.

Selon les résultats, une remise à niveau sur les sujets suivants sera proposée avant validation de l'inscription :

- Rappels théoriques et les bases statistiques pour appliquer la réglementation sur les préemballés (lot, théorème centrale limite…)
- Rappels des exigences réglementaires et notions de base en matière de métrologie des

préemballages (centrage de production, apposition ou non du signe « e », tare….)

- Analyse pratique des exigences et recommandations pour le contrôle métrologique des préemballages par prélèvement
  - Interprétation du sens physique des notions statistiques pour chacune des étapes
  - Risques client/fournisseur
  - Décentrage lié à la qualité de production
  - Décentrage lié à l'échantillonnage
  - POM et efficacité de la carte de contrôle
  - Présentation méthodique des étapes chronologiques pour créer une carte de contrôle (mise en oeuvre de la norme NF X06-031-1)
  - Application numérique sur des exemples (cas pratiques)
  - Explication des carte de contrôle dans le Guide DGCCRF

- Présentation d'un outil Excel de mise en oeuvre du plan de contrôle
  - Présentation de l'outil
  - Mise en oeuvre globale sur un exemple
  - Interprétation des résultats et discussion des améliorations possibles

- Respecter les exigences règlementaires
  - Contrôle des préemballés par l'administration
  - Exploitation des résultats, mise en conformité d'un lot métrologique
  - Enregistrer et gérer les résultats et contrôles statistiques des préemballés
  - Historique des données, observations et maîtrise du procédé de remplissage
  - Etude de cas particuliers (regroupement d'unités de vente, liquides…)
  - Illustrations par des exemples

Cette formation est proposée en duo avec la formation QE040 "Métrologie des équipements de pesage et des préEmballages en IAA"

Bénéficiez de 20% de réduction en inscrivant un même participant sur les 2 formations

Prérequis

Avoir suivi la formation "Métrologie des équipements de pesage et des préamballages en IAA (réf : QE040)" ou connaitre la règlementation applicable en matière de métrologie des préemballés et le guide de contrôle métrologique de la DGCCRF.
Avoir des notions de statistiques (loi normale) et savoir utiliser Excel.

Modalités pédagogiques

Pédagogie interactive alternant exposés, échanges et travaux dirigés à l'aide d'exemples et d'études de cas ou exercices pratiques

Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation finale des connaissances par écrit
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation

Informations sur l'accessibilité

Pour tout besoin d'adaptation de la formation lié à une situation de handicap ou toutes autres situations personnelles, merci de nous en informer avant inscription afin d'étudier ensemble les mesures nécessaires : handicap.formation@adria.fr