

Métrologie et contrôles métrologiques appliqués aux industries de L'ALLIANCE 7

*Des réponses pour comprendre et optimiser la métrologie des
équipements de mesure et le contrôle métrologique des
préemballages*

9 février ou
7 septembre 2010

A
L'ALLIANCE 7
194 rue de Rivoli
75001 PARIS

OBJECTIFS

La question de la métrologie dans les industries agroalimentaires se trouve souvent noyée dans la complexité ou abandonnée faute de solutions pratiques. Cette formation a pour but d'apporter des réponses concrètes et facilement transposables en entreprise :

- Connaître les bases simples mais complètes de la métrologie afin de pouvoir juger de la pertinence des actions à mener.
- Acquérir des connaissances solides pour déterminer la conformité de ses contrôles métrologiques appliqués aux préemballages.

PROGRAMME 1 jour

Les thèmes seront abordés selon l'ordre d'apprentissage optimal.

1 La situation en entreprise

- La place de la métrologie et des équipements en industrie alimentaire.
- Les exigences stratifiées des référentiels : ISO 9001, ISO 22 000, IFS 5, BRC 4, ISO 14 001.
- Les principaux constats de non-conformités relevés en audit.

2 Le contrôle métrologique des préemballages.

- La réglementation française et européenne des équipements de mesure légale.
- Le décret de 1978 et son application pratique dans les contrôles administratifs.
- L'utilisation de la marque «e» : les conditions, les obligations.
- Le plan de contrôles statistique des préemballages, les limites d'acceptation et de rejet, le contrôle des écarts et du poids nominal, la conformité des lots.
- Les situations particulières, les cas proposés par les stagiaires
- Travaux dirigés à partir de plans statistiques simples, mesures de l'efficacité.

3 La maîtrise du parc des balances de pesée.

- La réglementation des instruments de pesage, applications pratiques.

- Les caractéristiques d'une balance, les documents d'accompagnement,
- Comment vérifier que le dossier du prestataire de services est complet, Quels sont les contrôles à réaliser en routine en entreprise.
- Les situations particulières : la trieuse pondérale, la peseuse associative, la balance dynamique, les systèmes de vérification des manquants.

4 Les bases simples pour construire un système solide et durable afin de maîtriser l'ensemble du parc des instruments de mesure.

- Le principe de cohérence de la chaîne de mesure, capacités et incertitudes, Le principe de raccordement,
- Travaux pratiques sur la construction d'un tableau de gestion active (Excel).
- Aperçus des normes et des réglementations.
- Comment déterminer les fréquences adaptées et les coûts .
- Comment s'y retrouver dans les accréditations et les certificats d'étalonnage ; Principales notions d'accréditation ; Les renseignements exigés sur un certificat ; Comment exploiter un certificat d'étalonnage.

5 Quelques applications pratiques en laboratoire de contrôle :

- Les principales difficultés en analyses physico-chimiques.
- Travailler avec un laboratoire sous traitant.
- Quelques équipements de laboratoire spécifique et les réponses adaptées
- Applications à des grandeurs spécifiques

Exercices et travaux dirigés tout au long de la formation, certains pourront être basés sur les documents des entreprises.

Public concerné

Toutes les fonctions de l'entreprise qui auront pour mission de promouvoir une démarche qualité ou métrologique dans un laboratoire d'entreprise de L'ALLIANCE 7 ou au moyen d'équipements de mesure.

Intervenant

Denis COLSON, Dr Vétérinaire. Responsable d'audit. Auditeur, consultant et formateur confirmé, enregistré ICA et B.V.C ISO 9001, 14001 et 22000, BRC et IFS, 15 ans de formation d'équipes d'auditeurs internes, 22 ans de formations hygiène et qualité.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés interactifs

Les éléments sont repris sur des diapositives et documentés à l'usage des participants. Les documents de formation sont remis sur papier ou au format électronique pdf.



N° de déclaration d'activité 11 75 39421 75

BULLETIN D'INSCRIPTION / BON DE COMMANDE ¹

A retourner à ALLIANCE 7 SERVICES : Oana Hernandez Fax 01 42 61 95 34

THEME DU STAGE : METROLOGIE ET CONTROLES METROLOGIQUES APPLIQUEES AUX INDUSTRIES DE L'ALLIANCE7

NATURE DE L'ACTION : Acquisition et perfectionnement des connaissances

DATE : 9 février 2010

LIEU : L'ALLIANCE 7,
194, rue de Rivoli, 75001 PARIS
*1^{er} étage au dessus de l'entresol
(Métro Pyramides ou Tuileries)*

Coût : 430 € HT par personne Tarif Adhérents

ENTREPRISE :

Nom du responsable Formation :

E-mail :

Personnes concernées par la formation :

NOMS	PRÉNOMS	Fonction dans l'entreprise

Facture à adresser l'entreprise au Fonds d'Assurance Formation
à : suivant :

.....
Dans ce cas, nous faire parvenir le numéro de votre
de demande de prise en charge, faute de quoi la
facture sera adressée à l'entreprise :
.....



Fait à le
Signature :

¹ Conformément à l'ordonnance n° 2005-731 du 10 juin 2005 et pour des actions ponctuelles le bon de commande se substitue à la convention