


Contrôle par échantillonnage statistique

Contrôle Statistique Selon ISO 2859-1 et NFX 06-023


PERSONNES CONCERNEES

 Responsables-Techniciens :
Qualité-Production-Achats

PEDAGOGIE

 Apports théoriques
Réflexions et analyse de situations
Exercices terrain

DOCUMENTATION





-  Synthèse du diaporama présenté
- Livret Exercices

DUREE





2 jours



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

-  Comprendre l'utilité d'échantillonner,
-  Décider d'une mise en œuvre judicieuse d'un plan d'échantillonnage,
-  Utiliser les normes relatives au plan d'échantillonnage aux attributs ISO 2859-1 (NFX 06-022) et à la mesure ISO 3951 (NFX 06-023)
-  Rendre efficace un plan d'échantillonnage.

CONTENU DE LA FORMATION

-  **Comprendre l'utilité d'échantillonner :**
 - Historique de l'échantillonnage
 - L'échantillonnage dans la relation client fournisseur
 - Liens de l'échantillonnage avec les démarches qualité
-  **Décider d'une mise en œuvre judicieuse d'un plan d'échantillonnage :**
 - Les courbes d'efficacité
 - Les risques clients et fournisseurs
 - Le NQA
 - Les lois statistiques mises en œuvre (lois hypergéométrique, binomiale et poisson)
-  **Utiliser la norme relative aux plans d'échantillonnage aux attributs ISO 2859-1 (NFX 06-022)**
 - Plans simples, doubles, multiples
 - Notion de plans normal, réduit, renforcé
-  **Utiliser la norme relative aux plans d'échantillonnage aux mesures ISO 3951 (NFX 06-023)**
 - Notion de plans normal, réduit, renforcé
 - Gains relatifs à l'utilisation des plans aux mesures / attributs