



Bases statistiques pour la qualité

Echantillonnage

 **PUBLIC** ▶ Toute personne chargée de la mise en place de contrôles par échantillonnage (responsables du contrôle qualité)

 **OBJECTIFS** ▶ Maîtriser les méthodes et les outils permettant aux participants de pratiquer avec efficacité le contrôle et l'analyse statistique de la qualité dans leur entreprise, le contrôle réception, le contrôle des produits finis et l'analyse statistique

 **DURÉE**
2 jours



 **CONTENU**

Les bases statistiques

- Les paramètres simples
- La tendance centrale - la dispersion (test de normalité : droite de Henry, test du X2)
- Utilisation de la moyenne et de l'écart-type pour étudier une distribution
- Loi Normale
- Loi Binomiale
- Loi de Poisson

Echantillonnage

- Intervalles de confiance
- Définition de l'échantillonnage
- Comprendre l'échantillonnage
- Plans et inspection par échantillonnage
- Courbes d'efficacité
- Risque client et fournisseur
- N.Q.A.

Contrôle d'entrée

- (réception appros et/ou produits finis)
- Situation des contrôles
 - Typologie des contrôles
 - Définitions
 - lettre code
 - N.Q.A.
 - niveaux de contrôle
 - début, poursuite

- Début de contrôle
 - plans simples
 - plans doubles
 - plans multiples
- Poursuite de contrôle
 - contrôles de séries de lots
 - contrôles renforcés, réduits

SERVICE PLUS

Chaque participant bénéficie d'un forfait de 2 heures d'assistance téléphonique pour l'accompagner dans la mise en application de la formation

OPTION

Pour adapter cette formation à votre démarche professionnelle, nous vous proposons de bénéficier d'une journée de coaching dans votre entreprise au tarif de 810 €/jour (forfait 200 km A.R.)

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques
Exemples - Applications pratiques
Animation participative - Travail en groupe

SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86
www.afpi-bretagne.com