

Formation Procédures d'échantillonnage (NQA) pour les contrôles par attributs - Norme ISO 2859-1

Objectifs : Décider si un lot ou une fabrication doit être accepté ou rejeté.

Utiliser les résultats du contrôle pour connaître la confiance que l'on peut accorder au fournisseur et l'évolution de la qualité.

Compétences visées : - Connaître les normes de la série ISO 2859

- Maîtriser les techniques statistiques utilisées dans le contrôle par échantillonnage
- Mettre en œuvre les règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs (valeurs non mesurées, le plus souvent des caractéristiques visuelles)
- Décider si un lot ou une fabrication doit être accepté ou rejeté.
- Utiliser les résultats du contrôle pour connaître la confiance que l'on peut accorder au fournisseur et apprécier l'évolution de la qualité.
- Connaître les types de contrôle (normal, réduit, renforcé) et les règles de passage de l'un à l'autre

Durée : 2 jours (14 heures)

Public : Toute personne étant amenée à réaliser des contrôles aux attributs par échantillonnage

Pré-requis : Disposer de la norme NF ISO 2859-1 - Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques.

Chaque participant pourra mettre en œuvre les applications dans le logiciel de son choix parmi Minitab, StatGraphics ou Excel.

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Procédures d'échantillonnage (NQA) pour les contrôles par attributs - Norme ISO 2859-1 et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarif : 1000 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Nos prochaines sessions

Distance

du 9 au 10 décembre 2024

Lyon

du 2 au 3 septembre 2024

Paris

du 11 au 12 juin 2024

du 18 au 19 novembre 2024

Toulouse

du 24 au 25 juin 2024

du 7 au 8 octobre 2024

Programme :

- Introduction aux contrôles par échantillonnage aux attributs**
- Présentation des normes ISO 2859**
- Rappels des techniques statistiques utilisées dans le contrôle par échantillonnage**
- Mise en œuvre de La norme ISO 2859-1**
 - Définition des termes : AQL ou NQA, LTDP, AOQL, ...
 - Les divers plans de contrôle par échantillonnage : Plans OC, Plans AOQL, Plans LTDP
 - Efficacité d'un plan
 - Qualité moyenne après contrôle
 - Prélèvement des échantillons
 - Règles de décision
 - Plan d'échantillonnage simple
 - Plan d'échantillonnage double
 - Plan d'échantillonnage multiple
 - Types de contrôles : normal, réduit, renforcé
 - Utilisation des tables

- Exercices pratiques

Date de dernière modification : 14 novembre 2023