Savoir exploiter les outils statistiques Qualité

FORMATION AMÉLIORATION CONTINUE

INFORMATIONS PRATIQUES

DURÉE : 2 jours

LIEUX ET DATES

BESANÇON	4 - 5 juin
LYON	3 - 4 juillet

TARIF : 870 € HT

Organisation possible en INTRA

PLUS D'INFORMATIONS

ANIMATION
Experts VIA industries

PUBLIC
Responsables, technicien(nes) qualité, production ou tout autre service

NOMBRE DE STAGIAIRES
5 minimum - 13 maximum

MODALITÉ D'ÉVALUATION DES ACQUIS
Attestation de fin de formation

QCM

Nous consulter pour étudier avec notre référent handicap la faisabilité d'accueil selon le handicap

Cette formation permet la compréhension et la mise en œuvre des outils statistiques utilisés dans une organisation Qualité, Production ou Recherche et Développement.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis

OBJECTIFS

- Comprendre les bases des outils statistiques
- Connaitre les outils Capabilités, SPC (Statistic Process Control), Plan d'expérience, Echantillonnage
- Surveiller et améliorer un procédé industriel au moyen des statistiques

PROGRAMME

Les bases des statistiques

- Moyenne et étendue
- Loi normale ou courbe de Gauss
- Notions de centrage et de dispersion
- L'écart type

La maîtrise statistique des procédés

- Intérêts et limites de la méthode
- Les cartes de contrôle aux mesures (données continues)
- Les limites de contrôle
- L'interprétation : règles simples
- Les cartes de contrôle aux attributs (données discrètes)
- La capabilité (CP / Cpk)
- Les causes assignables et causes spéciales

Les autres outils statistiques L'outil R&R (répétabilité et reproductibilité d'un système de mesure)

- La R&R (Répétabilité et Reproductibilité d'un système de mesure)
- Le plan d'expérience
- Le contrôle par échantillonnage (ISO 2859-1)

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Supports documentaires

Echanges de bonnes pratiques

Exercices / jeux ludiques

CONTACT

NBOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
Chanez Addadi - 06 60 13 76 70 - c.addadi@via-industries.fr

AUVERGNE RHÔNE-ALPES
Fabrice Lescure - 07 65 17 97 21 - f.lescure@via-industries.fr

Carole Milleret - 07 56 05 45 91 - c.milleret@polyvia-formation.fr

VIA Industries, Organisme de formation agréé, déclaration d'activité enregistrée n°11922138892

VIA Industries
Expert-conseil pour le développement des industries