6 SIGMA

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Maitriser les conditions de production
- Minimiser les non-conformités
- Réduire les dispersions des processus

Programme

Définitions, objectifs et enjeux des 6 SIGMA

L'approche processus

La performance et la maitrise d'un processus

Les 6 causes de variabilité d'un processus

•

La réduction de la variabilité d'un processus :

- Définir : identifier et décrire l'objet de l'étude (QQOQCCP, ÄRETO, Feuilles de relevés, …)
- Mesurer : recueillir les données permettant de caractériser le processus (VSM, R&R, capabilité)
- Analyser : Analyser les données collectées afin de comprendre le niveau de performance et de variabilité du processus (5 Pourquoi, plan d'expériences, …)
- Innover ou améliorer : Rechercher des solutions pour traiter les causes de manque de performance et/ou de variabilité du processus (VSM, plan d'expériences, brainstorming, …)
- Contrôler : Valider et mettre sous contrôle la ou les solutions retenues (indicateurs, cartes de contrôle, POKA YOKE, standards de travail, audits, …)

Public

Techniciens des fonctions conception, Méthodes, Qualité, Production, Logistique et Maintenance

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 mini – 8 maxi

Pré-Requis

Connaissance des outils statistiques

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 3 jours (21 heures)

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : nous contacter

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Au travers d'exercices et exemples amenés par le formateur.
Animation interactive et échanges d'expériences professionnelles.

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage.