



Maitrise Statistique des Procédés MSP

Horizon RH

s'adapte parfaitement aux spécificités et besoins de chaque entreprise et vous propose des ateliers multidisciplinaires organisés en Intra ou en Inter-Entreprises.

L'HOMME AU COEUR DE LA PERFORMANCE

Objectif:

Permettre aux participants d'utiliser efficacement les techniques de la MSP pour piloter un processus à travers :

- ❖ Les outils statistiques de base pour la mise en place de la MSP
- ❖ Identification et mise en place d'une démarche MSP
- ❖ Pilotage d'un projet de MSP
- ❖ Construire et exploiter les cartes de contrôle pour améliorer la qualité

Programme:

- ❖ Présentation générale de l'outil MSP :
contexte général, démarche ;
- ❖ Approche statistique
- ❖ variabilité, causes assignables, causes aléatoires, les 5 M ;
- ❖ la méthode statistique : définition des statistiques,
principe de la méthode statistique, vocabulaire
- ❖ Distribution, histogramme, graphique d'évolution
- ❖ La loi normale, définitions et exercices,
- ❖ moyenne et variabilité : moyenne, dispersion,
discussion sur la variabilité
- ❖ Vérification d'une normalité : droite de Henry, test du χ^2
- ❖ Capabilité « machine et procédé »,
(Cp, CAP, Cm, CAM, Pp, Cpm, etc.)
- ❖ Construction d'une carte de contrôle
- ❖ interprétation des cartes de contrôle : tendances, causes
- ❖ taille d'échantillon et de prélèvement ;
- ❖ travaux pratiques : simulation d'un suivi de production ;

Formateur:

Consultant Senior

Pédagogie :

Application des principes sur des exercices et des cas concrets. Réflexions et discussions sur les questions soulevées par les participants.

Date :

Aout 2015 – 2 jours

Tarif :

L'atelier est facturé au prix de 2450 DH /Jour HT. Ce prix comprend les frais de formation, la documentation, le déjeuner et les pauses-café.