

Capabilités : Applications des méthodes MSA et CNOMO

Réf. MSA 01

3 jours

1 260 €



Prix HT par participant
Formation interentreprises

18 - 20 mai 2010 - Clermont-Fd

Adaptable en intra sur demande

Les + DeltaMu

- **Formation pragmatique** en relation directe avec les phénomènes observés sur le terrain
- **Applications numériques** avec logiciel spécialisé
- **Approche ludique** des statistiques qui garantit l'adhésion de chaque participant
- **Interactivité**, application aux cas réels de l'entreprise



Objectifs

- Maîtriser la mise en œuvre et l'exploitation des méthodes CNOMO et MSA
- Comprendre les relations avec le SPC et la maîtrise process
- Améliorer l'efficacité des systèmes de mesure

Pré-requis

Pratique élémentaire des mathématiques.

Moyens pédagogiques

- Applications sur informatique
- Support de notes avec copie du diaporama
- Support de cours

Programme

Incertitude de mesure

- Qu'est-ce qu'une incertitude ?
- Principe du calcul d'incertitude

Rappel de statistiques

- Caractérisation d'une variable aléatoire
- Théorème de la limite centrale
- Théorie des petits échantillons

Méthodes MSA et CNOMO

- La Méthode MSA (3ème édition)
- La Méthode CNOMO
- MSA aux attributs

Capabilités et risque industriel

- Déclaration de conformité (ISO 14253-1)
- MSA vs CNOMO
- Risque industriel
- Relations avec le SPC (MSP)

Formation pratique

- Exercices
- Applications sur des cas réels de l'entreprise

Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Dimitri VAISSIERE, Docteur-Ingénieur

Intervenants : Spécialistes de la métrologie, au fait des dernières normes, ayant une grande expérience des méthodes MSA et CNOMO.

DeltaMu est
un organisme
de formation enregistré
N° 83630317663



DeltaMu
CONSEIL EN LOGICIELS

Renseignements/Inscription

Parc Technologique La Pardieu 25, rue Joseph Desaynard 63000 CLERMONT-FERRAND
Tél. 33 (0)4 73 15 13 00 - Fax + 33 (0)4 73 15 13 09
E-mail : formation@deltamu.fr - Site : www.deltamuconseil.fr