

Capabilités et tests R&R (MSA vs CNOMO)

3 jours

1290 € INTER

Prix HT par participant

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

Programme

Incertitude de mesure

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

Rappels de statistiques

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

Méthodes MSA et CNOMO

- La Méthode MSA (4ème 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 de l'entreprise

Moyens pédagogiques

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

→ Pré requis

Pratique élémentaire des mathématiques.

Les 

- **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**



INTER
+
INTRA



Renseignements / Inscription Organisme de formation N° 83630317663 - Fax : 04 73 15 13 09
 ☎ 04 73 15 13 06 www.deltamu.fr - formation@deltamu.fr