

Formation courte qualifiante :

Capabilité des systèmes de mesure / MSA Measurement System Analysis

Objectifs de la formation

- A partir du choix d'un système de mesure en fonctionnement dans l'entreprise,
- choisir le type de démarche approprié
 - conduire la réalisation des tests
 - analyser les résultats
 - conclure sur la capabilité et prendre des décisions à partir des résultats obtenus
 - gagner en efficience dans les évaluations

Prérequis et modalités d'admission

Être techniciens ou ingénieurs de production

Programme

- 0. Phase introductive, tour de table
- I. Type de contrôle (par mesure / par attribut)
- II. Sources de variabilité
- III. Types de gage R&R
- IV. Processus de qualification des systèmes de mesure
- V. Etudes de cas
- VI. Utilisation de logiciels (Excel, Minitab)

Outils pédagogiques

Présentation diaporama, polycopié, support Moodle
Enseignement adapté en fonction de la demande

Particularités, spécificités, contraintes techniques, EPI...

-

Contrôle des connaissances et délivrance d'une attestation

Évaluation de fin de formation par le biais d'une étude de cas.
Délivrance d'une attestation en fin de formation

Public

Techniciens et ingénieurs de production

Responsable de la formation

. Patrick OLIVIER, enseignant en qualité et amélioration continue, certifié Black belt six sigma IASSC, UTBM.

Autres intervenants

-

Durée de la formation

2 jours

Lieu

En présentiel en entreprise ou sur le site de l'UTBM Belfort

Tarif et calendrier

Contacter :

formation.continue@utbm.fr

→ Prise en compte de situations de handicap

Futur stagiaire en situation de handicap : informez-nous, afin que nous puissions vous mettre en relation avec notre [réfèrent handicap](#)

→ Prise en compte des aspects Développement durable et responsabilité sociétale

La formation prend en compte le Développement durable et la responsabilité sociétale

→ Contacts

Service Formation Continue de l'UTBM - Tél. 03 84 58 34 48 - Formation.continue@utbm.fr
Pages Web dédiées à la Formation continue : <https://www.utbm.fr/formations/formation-continue/>
n° d'enregistrement 4390P001890 - SIRET 19900356700013 - TVA FR60199003567