

Formation courte qualifiante

Maîtrise Statistique des Procédés (MSP)

Objectifs de la formation

Les contraintes de qualité et de productivité poussent de plus en plus d'industriels à avoir recours aux outils de MSP.

Le rôle de la MSP est de surveiller, diagnostiquer et maîtriser le processus pour s'assurer d'une production dans les tolérances définies.

Aucun industriel ne peut ignorer le rôle primordial de la MSP dans le contrôle et le suivi de la qualité de ses produits et de ses processus.

La mise en place de la MSP permet de fiabiliser les différentes étapes d'un processus industriel et de mesurer ainsi le respect aux spécifications imposées par les clients à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise.

Prérequis et modalités d'admission

Aucun

Programme

0.Phase introductive, tour de table

1.La MSP dans une démarche « Qualité »

2.Les bases d'une MSP, définition d'une stratégie de contrôle, la notion de capabilité

3.Les outils mathématiques d'une MSP

4.Les cartes et les types de contrôle

Outils pédagogiques

Présentation, documentations, fichiers XL ou autres moyens de calcul scientifique.

Enseignement adapté en fonction de la demande

Etude de cas

Contrôle des connaissances et délivrance d'une attestation

Évaluation de fin de formation par le biais d'un questionnaire et/ou de jeux de rôles et/ou travaux pratiques.

Délivrance d'une attestation en fin de formation

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 [référént handicap](#).

Pour plus de renseignements : <https://www.utbm.fr/formations/formation-continue/>

Public

Ingénieurs et assistants d'ingénieurs de bureaux d'études, services de production, de conception, de marketing...

Responsable de la formation

M. Raed KOUTA,

Maître de conférences, Habilité à diriger des recherches,

Pôle Industrie 4.0

Raed.kouta@utbm.fr

Durée de la formation

3 jours, 18 h

Lieu

À distance ou en présentiel en entreprise ou sur le site de l'UTBM

Tarif et calendrier

Contactez :

formation.continue@utbm.fr

Contacts

Formation Continue

Tél. 03 84 58 34 48

Formation.continue@utbm.fr

n° d'existence 4390P001890