

DUREE	✓ 1 jour
PUBLIC	✓ Tout public
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	✓ Identifier les principaux aspects du 6 Sigma ✓ Identifier les avantages de la méthode ✓ Déterminer les conditions requises à l'application réussie du 6 Sigma ✓ Sélectionner les bons indicateurs

PROGRAMME

Principes fondamentaux de la démarche Lean 6 sigma

- Origine et historique
- Valeur ajoutée et gaspillages
- Notion de variabilité
- Conséquences de la variabilité sur les processus
- Complémentarité du Lean et du 6 Sigma

Evaluation de la dispersion et bases de statistiques

- Caractérisation d'une population : Paramètre de position et de dispersion.
- Evaluation de la dispersion par l'écart type.
- Notion de bases relatives à une distribution normale
- Validation de la normalité d'une population : Allure de la répartition et droite de Henry
- Exploitations : Conformité d'une population par rapport à des tolérances

Notions de capabilités

- Capabilité procédé
- Capabilité de réglage
- Capabilité machine
- Suivi et interprétation des capabilités
- Rendements de capabilités

Analyse des sources de dispersion

- Causes communes et causes spéciales
- Diagramme causes effets et 5M
- Notions de répétabilité et de reproductibilité
- Essais

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cours illustrés d'exemples ✓ Evaluation en cours de formation
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours
ACCESSIBILITE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
TARIF	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sur demande et transmis dans le devis
MODALITE D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attestation de fin de formation

Mise à jour le 28/09/2023