
Programme de Formation

Les bases du six sigma (White Belt)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Responsable d'industrialisation de nouveau produit
- Analyste Qualité
- Data scientist
- Chargé(e) d'amélioration continue / excellence opérationnelle
- Responsable de production
- Chargé de projet de transformation Lean
- Technicien/ne de qualification d'instrument de mesure (fournisseur)



Objectifs pédagogiques

Apprendre aux apprenants, la méthodologie de projet Six Sigma se déroulant en 5 phases (DMAIC), les principaux outils, les principaux livrables, les rôles et responsabilité des différents acteurs.



Description

Découvrir les principes fondamentaux de la méthode six sigma.

Reconnaissance de formation : Attestation SMACA (accordée sous condition d'une présence minimale de 60%).



Contenu

- Objectif du six sigma
- La place du six sigma dans l'amélioration continue
- Les conditions de succès du six sigma
- La gestion de projet DMAIC
- Les principaux outils de chaque phase selon 3 orientations : client, processus, données
- Les principaux livrables de chaque phase
- Complémentarité Lean et six sigma
- Etude d'un cas pratique de projet six sigma au sein de l'atelier-école (taux de défaillance au test d'étanchéité du comparateur vertical)



Prérequis

Pas de prérequis



Modalités pédagogiques

Atelier : Postes de contrôle & instruments de mesure connectés en simulation de situation professionnelle de mesure & d'analyse de données

Ecole : Salle de formation théorique & média interactif pour l'animation

Livrables pour l'apprenant :

1 accès individuel sur la plateforme digitale permettant à l'apprenant en amont des journées en présentiel d'accéder :

- Au test d'auto-évaluation des connaissances (quiz de quelques questions)
- A la documentation de formation téléchargeable, regroupant les thèmes abordés durant la ou les journées en présentiel

Cet accès individuel permet aussi au terme des journées en présentiel, d'accéder de nouveau :

- Au test final de validation des acquis de la formation
- Au pack de fichiers téléchargeables en lien avec les notions théoriques & pratiques développées durant la ou les journées en présentiel

Cette formation nécessite un minimum de 5 apprenants.