

Comprendre l'organisation, les méthodes et les outils utilisés.
Découvrir comment la démarche Lean Six Sigma permet des percées significatives en matière de satisfaction clients et de réduction des coûts de conception, production.
Cette formation vous aidera à identifier comment transposer à votre activité les conditions du succès de la mise en œuvre et du déploiement de la démarche.

Objectifs

- Découvrir l'approche Six Sigma et ses domaines d'application
- Connaître les processus d'analyse DMAIC et DMADV
- Connaître les outils à utiliser
- Identifier les enjeux de la fusion du Lean et du 6 Sigma

Stage Exécutive :

Stage Complet : 2 jours - **Prix** : 1 190 € HT pour 1 participant

Prochaines formations :

Dates, lieux et bulletin d'inscription sur notre site

www.axsens.com

Programme

Jour 1 : (théorique 70%)

- ❑ La notion de processus (FIPOC)
- ❑ Les causes de variations du processus (ISHIKAWA)
- ❑ Les composantes de la mesure
 - L'instrument
 - L'homme
 - Les pièces
- ❑ La notion de Répétabilité et de Reproductibilité
 - Mesure des cales en bois
 - Interprétation des résultats (xls)
- ❑ Statistiques de bases
 - Moyenne
 - Médiane
 - Etendue
- ❑ Notion de capabilité
 - La voiture et la garage
 - Les indicateurs liés (Cp, Cpk)
 - Exemple (données Gardner ?)
- ❑ La stabilisation du processus
 - Le mode opératoire
 - Les conditions à réunir
 - La carte de contrôle X-barre R
- ❑ Le niveau Sigma
 - Tableau des niveaux sigma et des DPMO associés

Jour 2 : (pratique 90%)

- ❑ La catapulte
 - 1^{ère} série de lancers
 - Construction de la carte X-barre R
 - Analyse des causes (ISHIKAWA)
 - Mise en place des actions correctives
 - Construction du mode opératoire
 - 2^{ème} série de lancers
 - Comparatif des cartes X-barre R
 - Débriefing
- ❑ DMAIC
 - Présentation de la démarche
- ❑ Débriefing