

Cette formation est destinée à des candidats désireux de comprendre les principes avancés de statistiques et de pilotage des projets DMAIC Six Sigma

## Objectifs

- Découvrir la démarche de la méthode DMAIC
- Comprendre la logique de mise en œuvre des pratiques DMAIC
- Être capable de piloter une démarche DMAIC

## Contenu pédagogique

### Jour 1 :

- Introduction
- Retour sur Six Sigma DMAIC, outils principaux et principes de base
- Retour sur les formations et projets green belt réalisés

### Jour 2 :

- Compréhension de la Théorie Normale et application à Six Sigma
- Calcul du Sigma d'un processus

### Jour 3 :

- Test d'hypothèse et leur application
- Amélioration des systèmes de mesure
- Outil Gage R&R

### Jour 4 :

- Carte de contrôle avancées et mise sous contrôle des processus
- Application au contexte de travail des participants

### Jour 5 :

- Coaching de projet Green Belt
- Pilotage avancé de projets d'amélioration de processus

### Jour 6 :

- Travaux individuel et collectif sur les notions des 5 premières jours
- Analyse de cas réels, analyses de régression

### Jour 7 :

- Travail sur les projets des candidats

### Jour 8 :

- Échantillonnage : règles statistiques et application

### Jour 9 :

- Etude de cas
- Programme de travail des candidats
- Conclusion du cours

## Durée

- 10 jours (70 heures)

## Tarif/participant

- 6500 € HT

\* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)

\* Tarif et date intra sur demande

## L'inscription à la formation comprend

- Support de cours en français fourni sous forme électronique en début de session

## Prérequis

- Formation Lean Six Sigma Green Belt
- Avoir appliqué la méthodologie Six Sigma à un projet d'amélioration d'un processus

## Public

- Manager & Responsable d'équipe
- Directeur de programme & chef de projet
- Responsable de l'amélioration de la performance

## Méthodes pédagogiques


- Présentation pragmatique des pratiques à travers un exemple concret
- Discussions & brainstorming

## Information & inscription


[inspearit.fr](https://inspearit.fr)

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33

 Nos locaux sont

accessibles aux personnes à mobilité réduite

 Ce programme est également proposé en **formule intra-entreprise.**