**أساسيات السجمات الستة**

**عن البرنامج**

ستتعلم منهجية جديدة قد توفّر لشركتك ملايين الدولارات إن منهجية السيجمات الست عبارة عن تطبيق يتمحور تركيزه على تحقيق نتائج مالية كبيرة وزيادة رضا العملاء، وعند توظيفها بدقة على مشاريع مختارة تؤدي هذه المنهجية إلى انخفاض كبير أوالحد من العمليات غير الفاعلة والسيطرة عليها وتحديد وإزالة أسباب العيوب والأخطاء مما يؤدي إلى مكاسب مهنية كبيرة للمؤسسات.

**أهداف البرنامج**

* تطوير والتخطيط لتطبيق منهجية سداسية سيجما
* تطبيق مبادئ نموذج تحسين الأداء من سداسية سيجما ) DMAIC )
* دراسة العناصر المختلفة لتنفيذ مشروع تحسيني متكامل
* وضع الفرضيات الإحصائية باستخدام الأدوات الإحصائية البسيطة
* استخدام أدوات نوعية لحل المشكلات المتعلقة بالمشاريع التحسينية
* الحد من الأخطاء والعيوب بتطبيق Lean وسداسية سيجما
* جمع وتحليل والتقدير الكمي للبيانات التي تساعد على تحسين العمليات
* توظيف التحليل الإحصائي باستخدام البرامج والأدوات الإحصائية