



دورة تدريبية

# منهجية اللين ستة سيجما Six Sigma® – الحزام الأسود

تؤهلك هذه الدورة لاجتياز الاختبار الدولي

PeopleCert  
All talents, certified.



الشهادة معتمدة من

# لماذا بكة؟

بكة هي شركة رائدة في المجالات الإدارية، تمتلك شركتين فرعيتين وهما شركة للاستشارات الإدارية، وشركة للتعليم. مع فريقنا المكون من مجموعة من المهنيين المعتمدين والمستشارين ذوي الخبرة العالية، نُساعدك على الاستفادة من الفرص بناءً على استراتيجيات الأعمال المبنية على أفضل الممارسات العالمية.

نُركز في بكة للتعليم على بناء وتعزيز الكفاءات من خلال طرح أفضل وأحدث الدورات التدريبية المعتمدة عالمياً في مختلف المجالات، ومنها: إدارة المشاريع، وإدارة الموارد البشرية، وتحليل الأعمال، وتقنية المعلومات، وإدارة الجودة، وإدارة سلاسل الإمداد واللوجستيات. ونُساعدك للحصول على شهادات مهنية احترافية التي بدورها تُساعدك في الارتقاء الوظيفي.

نحرص على استخدام ومواكبة أحدث طرق التعليم والتدريب العالمية، حيث تتميز دوراتنا التدريبية بالمرونة والتكيف مع الأحداث العالمية المختلفة بما يضمن استمرار عملية التعليم وبناء قدرات الأفراد بكفاءة عالية.

## بكة في أرقام



## أهداف الدورة



بعد الانتهاء من الدورة التدريبية، ستكون قادراً على:

- المشاركة في تطوير وتحسين برنامج ناجح لمنهجية ستة سيجما.
- المساهمة في تحديد معايير اختيار المشروع ووضع مقترحات المشاريع متوافقة مع تلك المعايير.
- قيادة فريق عمل مشروع ستة سيجما لتحسين العمليات باستخدام مهارات بناء الفريق ومنهجية (DMAIC) لحل المشكلات.
- تطبيق أدوات ستة سيجما الأساسية والمتقدمة حسب الحاجة إليها في مرحلة تعريف المشروع، وتحليل العمليات الأساسية، وتحسين العملية، ومراقبة العملية.
- إبراز مهاراتك الخاصة في المجال والحصول على شهادة دولية معتمدة.



## منهجية الدورة



تدريب عبر الإنترنت (أونلاين)

- 8 أيام- تدريب أونلاين 
- محاكاة للاختبار. 
- اختبارات تدريبية 
- أنشطة المجموعات - التقسيم لمجموعات منفصلة Break-out Room للنقاش بعد كل جلسة. 
- الحصول على مراجع إضافية- قاموس المصطلحات، توصيات للقراءة وغيرها 
- المادة العلمية باللغة الإنجليزية 

## الفئة المستهدفة



- الإدارة العليا 
- مديرو فرق العمل 
- المتخصصون في مجال البرمجيات 
- مهندسو ومدراء ضمان الجودة 
- أعضاء فريق ضمان جودة البرمجيات 

## محتويات البرنامج



### مرحلة التعريف

- أساسيات الستة سيجما
- اختيار مشاريع اللين ستة سيجما
- مؤسسات اللين

### مرحلة التحليل

- أنماط الاختلاف
- الإحصاء الاستنتاجي
- اختبار الفرضيات
- اختبار الفرضيات بالبيانات العادية
- اختبار الفرضيات ببيانات غير عادية

### مرحلة المراقبة

- آليات مراقبة اللين
- مراقبة العمليات الإحصائية
- خطط الستة سيجما للمراقبة

### مقدمة

- أساسيات الستة سيجما
- DMIAC

### مرحلة القياس

- تعريف العملية
- إحصائيات ستة سيجما
- تحليل نظام القياس
- قدرة العملية
- قدرة العملية مقابل أداء العملية

### مرحلة التطوير

- الانحدار الخطي البسيط
- تحليل الانحدار المتعدد
- التجارب المصممة
- تجارب كاملة العوامل
- تجارب جزئية العوامل



+966 920003928  
+966 112101141  
/BAKKAHINC  
contactus@bakkah.net.sa  
www.bakkah.com

