



Six Sigma - Green Belt

السجيمات الستة - الحزام الأخضر

What Will I Benefit?



ماذا سأستفيد؟

This training enables you to develop and certify the technical knowledge and skills of a Six Sigma Green Belt. The course is characterized by experiential learning, personalized labs, skill-based training, practical statistics, and immediately usable decision trees and job aides. Certification is based on a project simulation, in-class assignments, examination, and participation.

تمكّنك الدورة من تطوير وتصديق المعرفة والمهارات الفنية لحزام Six Sigma الأخضر، من خلال التعلم التجريبي، المختبرات الشخصية، التدريب القائم على المهارات، الإحصاءات العملية، وأدوات اتخاذ القرار القابلة للاستخدام الفوري. تعتمد الشهادة على محاكاة المشاريع، مهام صفية، امتحانات، والمشاركة.

Course Objectives



أهداف الدورة

At the end of this course, the participants should be able to:

- * Learn the fundamental principles of process improvement
- * Manage projects using the familiar DMAIC methodology
- * Leverage the GRES methodology for problem-solving
- * Apply basic statistical analyses when appropriate to support improvement efforts
- * Learn how to verify process improvements by using statistical and common-sense methods
- * Facilitate Green Belt process improvement projects
- * Learn how to shift processes, reduce variation, stabilize processes, and improve their capabilities

عند الانتهاء من الدورة التدريبية يجب أن يكون المشاركون قادرين على:

- * تعلم المبادئ الأساسية لتحسين العمليات
- * إدارة المشاريع باستخدام منهجية DMAIC
- * الاستفادة من منهجية GRES لحل المشكلات
- * تطبيق التحليلات الإحصائية الأساسية لدعم جهود التحسين
- * التحقق من تحسين العمليات باستخدام الأساليب الإحصائية والمنطقية
- * تسهيل مشاريع تحسين العمليات لحزام Six Sigma الأخضر
- * تعلم كيفية تعديل العمليات، تقليل التباين، تثبيت العمليات، وتحسين قدراتها

Target Audience



الفئة المستهدفة

- * Managers or consultants involved with and committed to process improvements
- * Individuals seeking to improve business, production, or service processes
- * Six Sigma project team leaders and/ or team members
- * Expert advisors seeking to master the implementation of Six Sigma projects

- * المديرون أو الاستشاريون المشاركون في تحسين العمليات
- * الأفراد الراغبون في تحسين عمليات الأعمال أو الإنتاج أو الخدمة
- * قادة فرق مشاريع Six Sigma وأعضاء الفريق
- * المستشارون الخبراء الراغبون في إتقان تنفيذ مشاريع Six Sigma

Course Outline



محتوى الدورة

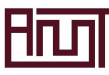
► Introduction to Six Sigma Green Belt and Define

- * Course Objectives and Structure
- * Course Overview
- * Introduction to Six Sigma Green Belt Training

◀ مقدمة في Define Six Sigma Green Belt

- * أهداف الدورة وهيكلها
- * نظرة عامة على الدورة





- * Project Stakeholders
- * D1 Project Selection
- * D2 Scope Projects
- * D3 Develop Charter
- **Measure**
 - * M1 Detailed Process Maps
 - * M2 Data Analysis
 - * M3 Data Management Plans
 - * M4 Algebra Review & Summary Statistics
 - * M5 Graphical Displays
 - * M6 Time Based Displays
- **Analyze**
 - * A1 Value Add Analysis
 - * A2 Stratification Analysis
 - * A3 Root Cause Analysis
- **Improve and Control**
 - * I1 Process Improvement
 - * I2 Project Validation
 - * C1 Control Methods
 - * C2 Control Charts
 - * C3 Sustainability
 - * Six Sigma Green Belt Certification
 - * Closing the Training

- * مقدمة لتدريب Six Sigma Green Belt
- * أصحاب المصلحة في المشروع
- * D1 اختيار المشروع
- * D2 تحديد نطاق المشروع
- * D3 تطوير الميثاق
- ◀ قياس
 - * M1 خرائط العمليات التفصيلية
 - * M2 تحليل البيانات
 - * M3 خطط إدارة البيانات
 - * M4 مراجعة الجبر والإحصاءات الملخصة
 - * M5 العروض البيانية
 - * M6 العروض الزمنية
- ◀ تحليل
 - * A1 تحليل القيمة المضافة
 - * A2 تحليل الطبقات
 - * A3 تحليل السبب الجذري
- ◀ التطوير والتحكم
 - * 1تحسين العمليات
 - * 2التحقق من المشروع
 - * C1 طرق السيطرة
 - * C2 المخططات الرقابية
 - * C3 الاستدامة
- * شهادة Six Sigma Green Belt
- * إغلاق التدريب

Target Competencies



- * Influence
- * Interpersonal Understanding
- * Concern for Others
- * Managing Conflict
- * Networking and Building Bonds
- * Positive Thinking

الجدارات المستهدفة

- * التأثير
- * التفاهم بين الأشخاص
- * الاهتمام بالآخرين
- * إدارة الصراع
- * التواصل وبناء العلاقات
- * التفكير الإيجابي

Course Methodology



This training course will be carried out through the use of best practices and the right combination of engaging and purposeful tools such as:

- * Practical, relevant case studies
- * Group activities and workshops
- * Related role plays
- * Experiential learning
- * Brainstorming

سيتم تنفيذ هذه الدورة التدريبية من خلال استخدام أفضل الممارسات ومن خلال اختيار المناسب من الأدوات الهادفة والتفاعلية مثل:

- * الحالات الدراسية والعملية ذات العلاقة
- * ورش العمل وأنشطة جماعية
- * تمثيل الأدوار ذات العلاقة
- * التعلم التجريبي
- * العصف الذهني





- * Stimulating mental activities
- * Engaging team competitions
- * Suitable training Videos
- * Presentations
- * Self-assessments
- * Learning with Simulations and Games

- * أنشطة ذهنية محفزة
- * مسابقات جماعية تفاعلية
- * الأفلام التدريبية والمقاطع المصورة
- * العرض التوضيحي
- * تقييم الذات
- * التعلم من خلال المحاكاة والألعاب

Course Information



معلومات الدورة

Date التاريخ	Location المكان	Language اللغة	Fees الرسوم
12-16/8/2026	Riyadh الرياض	English إنجليزي	7300 SR
29/11-3/12/2026	Khobar الخبر	English إنجليزي	7300 SR

Remarks



ملاحظات

- * Fees do not include value added tax
- * Daily snacks & refreshments + lunch meal

- * الرسوم لا تشمل ضريبة القيمة المضافة
- * وجبات خفيفة أثناء الاستراحات + وجبة غداء (يوميًا)

