



دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين



AGILE LEADERS
Training Center

04 - 08 Jan 2027
الجبيل

دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للهندسين

المرجع: 36219_77281 التاريخ: 04 - 08 Jan 2027 الموقع: الجبيل الرسوم: Euro 5700

Quality Assurance & Quality Control for Engineers Training Course Overview:

This course is designed to equip engineers with in-depth knowledge of quality assurance and quality control processes specific to construction and engineering projects. The curriculum focuses on the practical aspects of implementing quality protocols during various stages of project development, from design to construction, ensuring compliance and excellence in delivery.

Target Audience:

- Engineers
- Project Managers
- Quality Control Personnel
- Construction Managers

Targeted Organizational Departments:

- Engineering
- Quality Assurance
- Quality Control
- Construction Management

Targeted Industries:

- Construction
- Infrastructure Development
- Civil Engineering

Course Offerings:

By the end of this course, participants will be able to:

- Understand the quality improvement process.
- Implement a quality improvement plan.
- Use data quality tools and quality control tools.
- Develop and manage quality improvement initiatives.
- Apply continuous quality improvement principles.

Training Methodology:

Case studies
Group work
Interactive sessions
Feedback sessions

Course Toolbox:

- Fundamentals of Quality Control and Improvement Solution Manual •
- Set of quality assurance tools •
- Quality management system training modules •
- Toolkit of quality control tools •

Course Agenda:

Day 1: Introduction to Quality Assurance and Control

- Overview of Quality Management Systems for Engineers Topic 1: •
- Importance of Quality Assurance in Engineering Projects Topic 2: •
- Quality Assurance Tools for Construction Topic 3: •
- Quality Reporting for Engineering Projects Topic 4: •
- Review of day's topics and group discussion on the application of learned quality control techniques. Reflection & Review: •

Day 2: Implementing Quality Control in Projects

- Construction Quality Control Techniques Topic 1: •
- Engineering Quality Improvement Topic 2: •
- Quality Tools for Construction Managers Topic 3: •
- Design Quality Control in Engineering Topic 4: •
- Case study analysis and feedback on quality improvement implementation strategies. Reflection & Review: •

Day 3: Advanced Quality Assurance Strategies

- Infrastructure Development Quality Assurance Topic 1: •
- Advanced Quality Control Techniques Topic 2: •
- Civil Engineering Quality Control Techniques Topic 3: •
- Quality Assurance Responsibilities in Construction Topic 4: •
- Construction Material Testing Procedures Topic 5: •
- Interactive session on integrating quality assurance into daily engineering practices. Reflection & Review: •

Day 4: Quality Management in Practice

- Rework Procedures in Construction Management Topic 1: •
- Quality Improvement Process for Engineers Topic 2: •
- Quality Management Systems for Engineers Topic 3: •
- Overview Construction Quality Control Topic 4: •
- The Role Of Quality Assurance Engineer Topic 5: •
- Group workshop on problem-solving using quality management tools. Reflection & Review: •

Day 5: Rework and Reporting

- Complete Rework Items Procedures Topic 1: •
- Strategic Application of Quality Control in Construction Projects Topic 2: •
- Finalizing Quality Improvement Initiatives Topic 3: •
- Effective Reporting Techniques Topic 4: •
- Final review session and feedback, preparation for course certification. Reflection & Review: •

How This Course is Different from Other Quality Assurance & Quality Control Courses:

How This Course Stands Out:

This specialized training for engineers emphasizes practical application of quality assurance and control techniques tailored to engineering projects, focusing on construction and infrastructure. It combines theoretical knowledge with hands-on tools, enhancing participants' ability to implement and manage quality systems effectively.

This agenda provides a structured and detailed framework, ensuring a comprehensive approach to quality control in engineering, equipping participants to handle the complexities of quality management in their professional roles.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلندا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



إسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

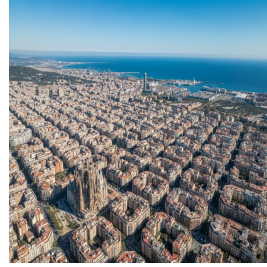
مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



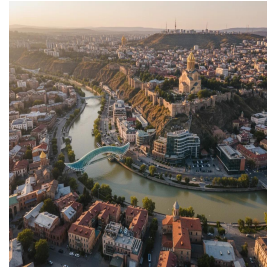
براغ - جمهورية التشيك



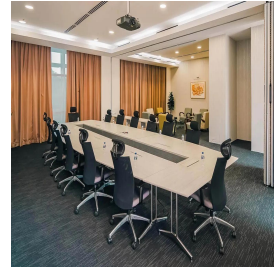
جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



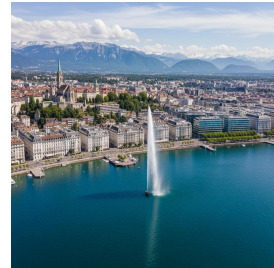
روما - إيطاليا



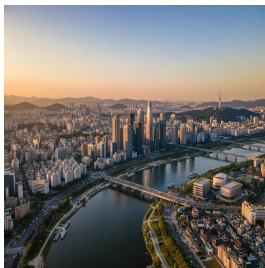
دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنبار - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة

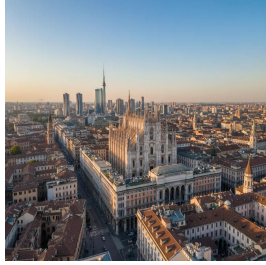


لشبونة - البرتغال

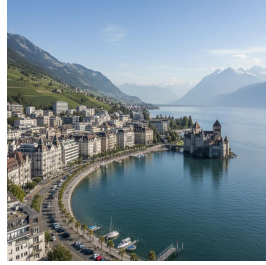
مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا