



دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين



AGILE LEADERS
Training Center

05 - 09 Jan 2027

روما



دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للهندسين

الرجوع: 36219_16821 التاريخ: 05 - 09 Jan 2027 الموقع: روما 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 Reflection & Review: •
- control techniques.

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.



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 النظم السبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
الهائية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أمستردام - هولندا



أنقرة - تركيا



أثينا - اليونان



الرياض - المملكة العربية السعودية



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



باريس - فرنسا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



براغ - جمهورية التشيك



بانكوك - تايلاند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان

مدن التدريب



جاكرتا - جمهورية اندونيسيا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - اسبانيا



روما - ايطاليا



دبي - الامارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب افريقيا



جنيف - سويسرا



شهر الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة
الامريكية



زنبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - اوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة
الامريكية

مدن التدريب



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



ماربيا - اسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



نيس - فرنسا



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com