



دورة تدريبية في إتقان الصيانة الوقائية والتنبؤية: مخصصة للمهندسين والمديرين

17 - 21 Jul 2025

دبي - Road Zayed Sheikh Marriott by Inn Residence



AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية في إتقان الصيانة الوقائية والتنبؤية: مخصصة للمهندسين والمديرين

Ref.: 103600223_258753 **Date:** 17 - 21 Jul 2025 **Location:** Marriott by Inn Residence - دبي
Sheikh Zayed Road **Fees:** 4500 **Euro**

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة مصممة لتزويد المهندسين والمديرين بالمهارات والمعرفة الأساسية اللازمة لتنفيذ وإدارة استراتيجيات الصيانة الفعالة. تشمل هذه الدورة استراتيجيات الصيانة الوقائية وطرق إدارة الصيانة وتحسين الصيانة الوقائية. سيستعرض المشاركون اقتصاديات الصيانة الوقائية وتقنيات الصيانة التنبؤية وتصميم برامج الصيانة التنبؤية. تسلط الدورة الضوء أيضًا على فوائد وتبرير الصيانة التنبؤية، بما في ذلك تبرير تكاليف الصيانة وفوائد مراقبة الحالة. سيتقن المشاركون التأثير المالي للصيانة، ومهمة الصيانة، والتقييم، بالإضافة إلى هيكل تنظيم الصيانة ودوره داخل المؤسسات. بالإضافة إلى ذلك، يغطي البرنامج مراقبة الاهتزاز والتحليل، والتصوير الحراري، وتقنيات علم الاحتكاك، والفحص البصري، واستخدام الموجات فوق الصوتية في الصيانة التنبؤية.

الفئة المستهدفة:

- مهندسو الصيانة
- مديرو الصيانة
- مهندسو الموثوقية
- مديرو المصانع
- مديرو العمليات
- مخططو الصيانة

الأقسام المستهدفة:

- قسم الصيانة
- قسم ضمان الجودة
- قسم العمليات
- قسم الإنتاج

القطاعات المستهدفة:

- التصنيع
- النفط والغاز
- توليد الطاقة
- المعالجة الكيميائية
- التعدين
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

أهداف الدورة:



- الوقائية الصيانة استراتيجيات وتنفيذ تطوير
- بفعالية الصيانة إدارة طرق تطبيق
- الوقائية الصيانة عمليات تحسين
- الوقائية الصيانة اقتصاديات وفهم تبرير
- التنبؤية الصيانة برامج وتنفيذ تصميم
- الصيانة لقرارات المالي التأثير تقييم
- تكلفة فوائد لتحقيق الحالة مراقبة استخدام
- الاهتزاز وتحليل مراقبة تقنيات تطبيق
- الاحتكاك وعلم الحراري التصوير تقنيات تنفيذ
- الصيانة في الصوتية فوق الموجات واستخدام الفعالة البصرية الفحوص إجراء

منهجية التدريب:

في المشاركون سيشارك. مشوقة تدريبية تجربة لضمان والعملية التفاعلية التدريب منهجيات من أمزيج الدورة هذه تستخدم للمشاركين التفاعلية الجلسات ستسمح. تعلمها تم التي المفاهيم لتطبيق تطبيقية وتمارين جماعية ومناقشات حالة دراسات المشكلات حل وتقنيات واقعية سيناريوهات باستعراض

أدوات الدورة:

- شاملة عمل كتب
- صناعية وتقارير قراءة مواد
- الصيانة لتخطيط ونماذج مراجعة قوائم
- الممارسات وأفضل الصناعة حالة دراسات إلى الوصول

محتوى الدورة:

اليوم الأول: إدارة الإيقاف والانقطاع

- **الموضوع 1:** نظرة عامة واستراتيجية
- **الموضوع 2:** إدارة الانقطاع
- **الموضوع 3:** مكونات العمل
- **الموضوع 4:** مبدأ المنهجية
- **الموضوع 5:** تعقيد التكنولوجيا
- **المراجعة:** تعقيد الصيانة، الانقطاع - المخاطر

اليوم الثاني: أساسيات الإيقاف والانقطاع

- **الموضوع 1:** هيكل خطة الإيقاف
- **الموضوع 2:** أنواع الإيقاف
- **الموضوع 3:** إدارة الإيقاف الجيدة
- **الموضوع 4:** العناصر الحيوية



- **الموضوع 5:** فلسفة الانقطاع
- **المراجعة:** التداعيات المالية، التاريخ السابق، نطاق العمل في المشروع، نطاق عمل الصيانة

اليوم الثالث: مبادئ إدارة المشاريع الهندسية للإيقاف

- **الموضوع 1:** خطة الإدارة والإجراءات
- **الموضوع 2:** المنهجية
- **الموضوع 3:** مدير الانقطاع
- **الموضوع 4:** الأدوار والمسؤوليات لفريق الإعداد
- **الموضوع 5:** جمع البيانات
- **المراجعة:** الاجتماعات الرسمية، الوثائق، الملخص

اليوم الرابع: نطاق العمل

- **الموضوع 1:** التحقق من العمل
- **الموضوع 2:** العمل غير الضروري
- **الموضوع 3:** عامل التكلفة
- **الموضوع 4:** أمثلة على العمل غير الضروري
- **الموضوع 5:** روتين التحقق من العمل
- **المراجعة:** مراجعة المهام، مراجعة الفحوصات، مراجعة عمل المشروع، حزمة أوامر العمل

اليوم الخامس: العمل قبل الإيقاف

- **الموضوع 1:** مرحلة التحضير
- **الموضوع 2:** التخطيط - كيف؟
- **الموضوع 3:** التخطيط الطارئ
- **الموضوع 4:** العمل المسبق الصنع
- **الموضوع 5:** التقنيات المتخصصة
- **المراجعة:** إدارة الندرة، الخدمات والمرافق، الملخص

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الصيانة الأخرى:

العملي التطبيق على الدورة هذه تركز. والتنبؤية الوقائية الصيانة استراتيجيات بين يجمع الذي الشامل بنهجها الدورة هذه تتميز الصناعية والممارسات الأفكار أحدث من المشاركون سيستفيد. العملية والتمارين، التفاعلية الجلسات، الحالة دراسات بواسطة لتحسين الحديثة والتقنيات الأدوات استخدام يشمل. بفعالية الصيانة برامج وإدارة لتنفيذ جيد بشكل تجهيزهم يضمن مما الصيانة إدارة في مهاراتهم لتطوير الساعين والمديرين للمهندسين وقيمة فريدة فرصة الدورة هذه يجعل مما، التدريبية التجربة

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



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs	Political & Public Relations Programs
Finance and Accounting Programs	Project Management Programs
Human Resources Management Programs	Quality & Process Management
Management & Leadership Programs	Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



										
Malaysia	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com