



دورة تدريبية في إتقان الصيانة الوقائية والتبؤية: مخصصة للمهندسين والهيديرين



AGILE LEADERS
Training Center

26 - 30 Jan 2026
اسطنبول



دورة تدريبية في إتقان الصيانة الوقائية والتنبؤية: مخصصة للمهندسين والهاديرين

المرجع: 103600223_254954 التاريخ: 26 - 30 Jan 2026 الموقع: اسطنبول الرسوم: Euro 4500

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة مصممة لتزويد المهندسين والهاديرين 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 أيضاً على فوائد وتبرير الصيانة التنبؤية، بما في ذلك تبرير تكاليف الصيانة وفوائد مراقبة الحالة. سيتقن المشاركون التأثير الهام 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
- هاديرو الصيانة
- مهندسو الوثوقية
- هاديرو الصانع
- هاديرو العمليات
- مخطو 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:

في نهاية هذه الدورة سيتقن المشاركون من:



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

منهجية التدريب:

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

أدوات الدورة:

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

محتوى الدورة:

اليوم الأول: إدارة الإيقاف والانقطاع

- الموضوع 1: نظرة عامة واستراتيجية
- الموضوع 2: إدارة الانقطاع
- الموضوع 3: مكونات العمل
- الموضوع 4: مبدأ النهجية
- 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: التدخلات 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:

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

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



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com