



## دورة تدريبية في إتقان الصيانة الوقائية والتنبؤية: مخصصة للمهندسين والمدربين



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## دورة تدريبية في إتقان الصيانة الوقائية والتنبؤية: مخصصة للمهندسين والمديرين

### 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 أيضاً 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 الصناعات
- مديرو 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 سيتمكن 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 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: الهندسية
- 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: 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، والتمارين العملية. سيستفيد المشاركون من أحدث الأفكار والممارسات الصناعية، مما يضمن تجهيزهم بشكل جيد لتنفيذ وإدارة برامج الصيانة بفعالية. يشمل استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة لتحسين التجربة التدريبية، مما يجعل هذه الدورة فرصة فريدة وقيمة للمهندسين والهيئتين الساعين لتطوير مهاراتهم في إدارة الصيانة.



**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 السبراني 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 بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات الحاسبة و التمويل و دورات الإدارة  
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع  
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

## مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أهستردام - هولندا



أكرا - غانا



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 إندونيسيا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



شرم الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية

## 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



نairobi - 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](mailto:sales@agile4training.com)