



# الدورة التدريبية لإتقان أساسيات الصيانة التشغيلية و الصيانة الوقائية



**AGILE LEADERS**  
Training Center

16 - 20 Dec 2024

محدث



## الدورة التدريبية لإتقان أساسيات الصيانة التشغيلية و الصيانة الوقائية

المرجع: 103600224\_255038 التاريخ: 16 - 20 Dec 2024 الموقع: مدريد الرسوم: Euro 4800

### نظرة عامة على الدورة:

تم تصميم هذه الدورة لتزويد محترفي الصيانة بالمهارات والمعرفة الأساسية التي تمكنهم من التفوق في أدوارهم. تغطي هذه الدورة الشاملة مواضيع مثل تأثير الصيانة على العمليات، أساسيات الصيانة الوقائية، وتصميم برامج الصيانة الوقائية الفعالة. سيتقن المشاركون تخطيط الصيانة، الصيانة المجدولة، والدوار والمسؤوليات لمهندسي الصيانة. تتناول الدورة أيضاً الجوانب التقنية مثل تقنيات محاذاة النعمدة، طرق موازنة الدورات، وصيانة المحامل. تشمل المواضيع الإضافية صيانة الوصلات، صيانة علب التروس، صيانة الضواغط، صيانة صوامع التحكم، صيانة الناقلات، وصيانة المراوح والنفاثات. علاوة على ذلك، تغطي الدورة صيانة مجتمعات الغبار، صيانة المضخات، صيانة مصائد البخار، وقياس أداء الصيانة. بنهاية هذه الدورة، سيحصل المشاركون على فهم شامل لأساسيات الصيانة، مما يمكنهم من تحسين الكفاءة وتقليل وقت التوقف وتعزيز الأداء العام.

### الفئة المستهدفة:

- مديرو الصيانة
- مهندسو الصيانة
- مهندسو الموثوقية
- فنيي الصيانة
- مديرو المصانع
- مديرو العمليات

### الأقسام المستهدفة:

- أقسام الصيانة
- أقسام الهندسة
- أقسام العمليات
- أقسام الموثوقية
- أقسام الإنتاج

### القطاعات المستهدفة:

- الصناعات الثقيلة
- النفط والغاز
- توليد الطاقة
- المعالجة الكيميائية
- الأدوية
- الغذائية والمشروبات
- الهيئات الحكومية وما في حكمها



## أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم تأثير الصيانة على العمليات.
- تنفيذ أساسيات وبرامج الصيانة الوقائية الفعالة.
- تخطيط وجدولة أنشطة الصيانة.
- قياس وإدارة أداء الصيانة.

## منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجاً من منهجيات التدريب لضمان تجربة تدريبية شاملة. سيشترك المشاركون في دراسات حالة، عمل جماعي، جلسات تفاعلية، وجلسات تغذية راجعة. ستساعد هذه الأساليب في تعزيز المفاهيم مثل أساسيات الصيانة الوقائية، تخطيط الصيانة، وقياس أداء الصيانة. سيتم استخدام سيناريوهات واقعية وتمارين عملية لعرض المهارات التقنية مثل تقنيات محاذاة النعومة وطرق موازنة الدورات وصيانة المحامل.

## أدوات الدورة:

- كتب عمل وفصلة
- قوائم مراجعة الصيانة الوقائية
- نماذج لمحاذاة النعومة وموازنة الدورات
- مواد دراسات حالة

## محتوى الدورة:

### اليوم الأول: مقدمة في أساسيات الصيانة

- الموضوع 1: تأثير الصيانة
- الموضوع 2: أساسيات الصيانة الوقائية
- الموضوع 3: برنامج الصيانة الوقائية
- الموضوع 4: تخطيط الصيانة
- الموضوع 5: الصيانة المجدولة
- المراجعة: مناقشة أهمية وتأثير أساسيات الصيانة

### اليوم الثاني: المهارات التقنية للصيانة

- الموضوع 1: تقنيات محاذاة النعومة
- الموضوع 2: طرق موازنة الدورات
- الموضوع 3: صيانة المحامل
- الموضوع 4: صيانة الوصلات
- الموضوع 5: صيانة علب التروس
- المراجعة: ورشة عمل نظرية في تطبيقات الصيانة العملية



### اليوم الثالث: صيانة المعدات المحددة

- الموضوع 1: صيانة الضواغط
- الموضوع 2: صيانة صهارات التحكم
- الموضوع 3: صيانة الناقلات
- الموضوع 4: صيانة المراوح والنفثات
- الموضوع 5: صيانة مجوعات الفيار
- المراجعة: مراجعة تقنيات الصيانة الأساسية للمعدات المختلفة

### اليوم الرابع: استراتيجيات الصيانة المتقدمة

- الموضوع 1: صيانة المضخات
- الموضوع 2: صيانة مصائد البخار
- الموضوع 3: أدوار مهندسي الصيانة
- الموضوع 4: قياس أداء الصيانة
- الموضوع 5: تخطيط الصيانة المتقدم
- المراجعة: تقييم الاستراتيجيات المتقدمة وتطبيقاتها

### اليوم الخامس: التطبيق العملي والمراجعة

- الموضوع 1: تحليل دراسة حالة
- الموضوع 2: تمرين عملي لتخطيط الصيانة
- الموضوع 3: مناقشة جماعية حول أفضل ممارسات الصيانة
- الموضوع 4: إدارة أداء الصيانة
- الموضوع 5: جلسة أسئلة وأجوبة نهائية
- المراجعة: مراجعة نهائية ومخلص الدورة

### كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الصيانة الأخرى:

تتميز دورة "إتقان أساسيات الصيانة" بنهجها الشامل الذي يغطي مجموعة واسعة من الموضوعات من أساسيات الصيانة الوقائية إلى المهارات الفنية المتقدمة مثل تقنيات محاذاة النعمدة وطرق موازنة الدورات. تم تصميم الدورة لتكون تفاعلية للغاية، مع التركيز على التطبيقات الواقعية والتمارين العملية. سيستفيد المشاركون من دراسات حالة مفصلة والعمل الجماعي الذي يعزز الجوانب العملية لتخطيط الصيانة وقياس الأداء. بالإضافة إلى ذلك، توفر الدورة الوصول إلى أدوات وموارد مبتكرة، مما يضمن أن يكتسب المشاركون أساسيات الصيانة والمهارات اللازمة لتطبيقها بفعالية في أدوارهم.

# 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)



## 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
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- 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