



احتراف إدارة مشاريع التوقفات والصيانة: من البدء للتنفيذ



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## احتراف إدارة مشاريع التوقفات والصيانة: من البدء للتنفيذ

### نظرة عامة على الدورة:

تقدم هذه الدورة تدريباً أساسياً للمختصين في إدارة مشاريع التوقفات والصيانة الشاملة. تغطي الدورة المجالات الرئيسية مثل بدء المشاريع وتنفيذها، والجدولة الزمنية، والتحكم في التكاليف، وإدارة المخاطر، الهصومة خصيصاً لهذه المشاريع. سيكتسب المشاركون إتقاناً لفضل المهارات في المجال، وتقنيات إغلاق المشاريع، واستراتيجيات إعداد التقارير لتعزيز أداء المشاريع. مع التركيز على قطاعات النفط والغاز والبتروكيماويات، تتضمن الدورة دراسات حالة ومناقشات وتمارين عملية. في نهاية الدورة، سيكون المشاركون مستعدين لإدارة جميع مراحل مشاريع التوقفات والصيانة الشاملة بفعالية.

### الجمهور المستهدف:

- مديرو التوقفات والصيانة الشاملة
- مديرو ومهندسو المشاريع
- مهندسو الصيانة والموثوقية
- مختصو التخطيط والجدولة الزمنية
- مشرفو العمليات والصيانة
- مديرو الصحة والسلامة والبيئة ومسؤولو السلامة

### الأقسام المستهدفة في المنظمات:

- الصيانة والعمليات
- إدارة المشاريع
- الهندسة والإنشاءات
- الصحة والسلامة والبيئة HSE
- سلسلة التوريد والمشتريات
- الشؤون المالية والتحكم في التكاليف

### القطاعات الصناعية المستهدفة:

- النفط والغاز
- البتروكيماويات والمصافي
- الطاقة والكهرباء
- التصنيع والصناعات الثقيلة
- مصانع المعالجة الكيماوية



## مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطوير خطط فعالة لمشاريع التوقفات والصيانة الشاملة
- تطبيق التخطيط القائم على المخاطر لعمليات الصيانة الشاملة
- تحسين الجدولة الزمنية لمشاريع التوقفات
- تطبيق استراتيجيات تقدير التكاليف والتحكم فيها
- إدارة المقاولين والقوى العاملة في مشاريع الصيانة الشاملة بكفاءة
- ضمان الامتثال لمعايير السلامة وتخفيف المخاطر
- استخدام مؤشرات الأداء الرئيسية لتتبع نجاح عمليات الصيانة الشاملة
- تنفيذ عمليات المراجعة وإعداد التقارير بعد انتهاء التوقفات

## منهجية التدريب:

- دراسات الحالة: سيناريوهات واقعية لإدارة مشاريع الصيانة الشاملة
- العمل الجماعي والناقشات: حل المشكلات بشكل تعاوني
- التمارين العملية: ورش عمل تطبيقية في الجدولة الزمنية والتحكم في التكاليف وتقييم المخاطر
- العروض التقديمية التفاعلية: محاضرات جذابة تتضمن رؤى من واقع القطاع الصناعي
- جلسات يقودها خبراء: مشاركة الخبرات من قبل متخصصين في المجال
- جلسات النسئلة والنجوبة والملاحظات: للرد على استفسارات المشاركين بعوق

## الأدوات والمواد التدريبية:

- كتاب إلكتروني شامل للدورة
- قوائم تحقق ونماذج لنفضل الممارسات في المجال
- أدلة للمقارنة المرجعية لمشاريع الصيانة الشاملة
- أطر عمل لتقييم المخاطر وتخفيفها
- نماذج لوثائق المراجعة والامتثال

## جدول أعمال الدورة:

### اليوم الأول: المقدمة والتخطيط

- الموضوع الأول: مقدمة في منهجية التوقفات
- الموضوع الثاني: بدء عملية الصيانة الشاملة التحميل المسبق
- الموضوع الثالث: تطوير نطاق العمل
- الموضوع الرابع: أساسيات تخطيط المشاريع
- الموضوع الخامس: فهم أهداف المشروع وقيومه
- الموضوع السادس: إدارة أصحاب المصلحة في المشروع
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من بدء المشروع والنطاق وأصحاب المصلحة.



### اليوم الثاني: إطار عمل تنفيذ المشروع

- الموضوع الأول: تقنيات تخطيط المشاريع التفصيلية
- الموضوع الثاني: تخصيص الموارد والجدولة الزمنية
- الموضوع الثالث: إدارة المخاطر في مشاريع التوقفات
- الموضوع الرابع: تقدير التكاليف ووضع الميزانية لعمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الخامس: مقاييس الأداء والمقارنة المرجعية
- الموضوع السادس: إدارة زحف النطاق في عمليات الصيانة الشاملة
- تأمل ومراجعة: تقييم التخطيط والجدولة الزمنية وإدارة المخاطر.

### اليوم الثالث: التحضير للصيانة الشاملة وإدارة القوى العاملة

- الموضوع الأول: قضايا المقاولين وإدارة الموردين
- الموضوع الثاني: إدارة السلامة في عمليات التوقف
- الموضوع الثالث: تنسيق القوى العاملة وتدريبها
- الموضوع الرابع: استراتيجيات التواصل وإعداد التقارير
- الموضوع الخامس: تخفيف المخاطر وخطط الطوارئ
- الموضوع السادس: التنظيم والقيادة في عمليات الصيانة الشاملة
- تأمل ومراجعة: أفضل الممارسات في إدارة المقاولين والسلامة وتنسيق القوى العاملة.

### اليوم الرابع: تنفيذ التوقف والعمليات

- الموضوع الأول: تنفيذ عملية التوقف
- الموضوع الثاني: ضمان إدارة الجودة في عمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الثالث: إدارة المواد والموارد
- الموضوع الرابع: الخدمات اللوجستية والتنسيق في عمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الخامس: المراقبة والتعديلات الفورية للمشروع
- الموضوع السادس: التخطيط للاستجابة في حالات الطوارئ
- تأمل ومراجعة: الدروس المستفادة من المراقبة الفورية والتخطيط للطوارئ.

### اليوم الخامس: إغلاق المشروع والتحليل بعد التوقف

- الموضوع الأول: تخطيط بدء التشغيل والجاهزية
- الموضوع الثاني: الدروس المستفادة وأفضل الممارسات
- الموضوع الثالث: تقييم المشروع وإعداد التقارير بعد الانتهاء
- الموضوع الرابع: الامتثال والمتطلبات التنظيمية
- الموضوع الخامس: التحسين المستمر في عمليات التوقف
- الموضوع السادس: التخطيط المستقبلي وتطوير الاستراتيجيات
- تأمل ومراجعة: رؤى حول تقييم ما بعد المشروع والتحسينات.



### اليوم السادس: اعتبارات المخاطر والسلامة

- الموضوع الأول: تقنيات متقدمة لتقييم المخاطر
- الموضوع الثاني: مراجعات السلامة ومراقبة الامتثال
- الموضوع الثالث: التأهب للطوارئ في عمليات التوقف
- الموضوع الرابع: إدارة المهام عالية المخاطر في عمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الخامس: السلامة النفسية والسلوكية
- الموضوع السادس: خطط الطوارئ لعمليات الصيانة الشاملة
- تأمل ومراجعة: مراجعة الامتثال للسلامة وتخفيف المخاطر.

### اليوم السابع: تنفيذ التوقفات في قطاعات محددة

- الموضوع الأول: استراتيجيات الصيانة الشاملة في قطاع النفط والغاز
- الموضوع الثاني: دراسات حالة للتوقفات في قطاع البتروكيماويات
- الموضوع الثالث: عمليات الصيانة الشاملة في محطات الطاقة والكهرباء
- الموضوع الرابع: تخطيط الصيانة الشاملة في الصناعات الثقيلة والتصنيع
- الموضوع الخامس: الاعتبارات البيئية في عمليات التوقف
- الموضوع السادس: النسياب والتقنيات الرقمية في إدارة التوقفات
- تأمل ومراجعة: مقارنة استراتيجيات التوقف عبر مختلف القطاعات.

### اليوم الثامن: اقتصاديات الصيانة الشاملة والضوابط المالية

- الموضوع الأول: الميزانية والتحكم في التكاليف لعمليات التوقف
- الموضوع الثاني: التفاوض على العقود واتفاقيات الموردين
- الموضوع الثالث: تحليل التكلفة والعائد لاستراتيجيات الصيانة الشاملة
- الموضوع الرابع: المخاطر المالية واستراتيجيات تخفيفها
- الموضوع الخامس: المبررات الاقتصادية لعمليات التوقف
- الموضوع السادس: اتخاذ قرارات الاستثمار في عمليات الصيانة الشاملة
- تأمل ومراجعة: التحكم في التكاليف والميزانية والاستراتيجيات المالية.

### اليوم التاسع: مقاييس الأداء والتحسين

- الموضوع الأول: تتبع مؤشرات الأداء الرئيسية لنجاح التوقفات
- الموضوع الثاني: المقارنة المرجعية مع معايير القطاع
- الموضوع الثالث: تحليل النسب الجذرية لإخفاقات عمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الرابع: تحسين العمليات لعمليات الصيانة الشاملة المستقبلية
- الموضوع الخامس: دراسات حالة في تعزيز أداء عمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع السادس: الاستفادة من تحليلات البيانات في عمليات التوقف
- تأمل ومراجعة: تقييم مؤشرات الأداء الرئيسية والمقارنة المرجعية وتحسينات العمليات.



## اليوم العاشر: التخطيط الاستراتيجي للتوقفات والتقييم النهائي

- الموضوع الأول: تطوير خارطة طريق لعمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الثاني: دمج مبادرات التحسين المستمر
- الموضوع الثالث: التحول الرقمي في عمليات التوقف
- الموضوع الرابع: الاستدامة والنثر البيئي لعمليات الصيانة الشاملة
- الموضوع الخامس: القيادة وإدارة التغيير في عمليات التوقف
- الموضوع السادس: التقييم النهائي للمشروع وتقييم الاعتماد
- تأمل ومراجعة: الدروس الرئيسية المستفادة، والتخطيط المستقبلي، والخلاصات الشخصية.

## السئلة الشائعة:

- ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

هذه الدورة مصممة للمختصين ذوي الخبرة في إدارة المشاريع، أو الصيانة، أو العمليات، أو تنسيق التوقفات. يُفضل وجود فهم أساسي لمبادئ دورة حياة المشروع، ولكنه ليس شرطاً إلزامياً.

- كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر كل جلسة يومية لمدة تتراوح بين 4 و 5 ساعات، شاملة فترات الراحة والأنشطة التفاعلية. تبلغ مدة الدورة الإجمالية 10 أيام، أي ما يعادل 40 إلى 50 ساعة تقريباً.

- كيف تضمن هذه الدورة التطبيق العملي للمفاهيم التي يتم تعلمها؟

تدمج الدورة دراسات حالة واقعية، وتمارين لعب الأدوار، وورش عمل تفاعلية لحل المشكلات لمساعدة المشاركين على تطبيق ما تعلموه مباشرة في سيناريوهات واقعية من القطاع الصناعي.

## بهذا تنويز هذه الدورة عن غيرها من دورات التوقفات والصيانة الشاملة:

تقدم هذه الدورة نهجاً عملياً لإدارة مشاريع التوقفات والصيانة الشاملة، يغطي دورة حياة المشروع بأكملها. سيتعلم المشاركون من خلال دراسات حالة واقعية في قطاعات النفط والغاز، والبتروكيماويات، والطاقة. يتضمن البرنامج أساليب تفاعلية لتحسين إعداد التقارير والامتثال، مما يتيح للمشاركين اكتساب رؤى عملية من خبراء مهترسين في المجال.



## 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  
الرشيقة



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



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - اسبانيا



روما - ايطاليا



دبي - الامارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب افريقيا



جنيف - سويسرا



شرم 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



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