



أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء

06 - 10 سبتمبر 2026
أونلاين



أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء

الرمز : 120269_99392 تاريخ الإنعقاد: 06 - 10 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: أوللاين التكلفة: 2900 اليورو

مقدمة

تهدف دورة أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، إلى تقديم إطار معرفي متكامل حول أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء في المؤسسات الصناعية والخدمية. تركز على تمكين المشاركين من فهم العلاقة بين تدقيق الصيانة وتحسين الأداء التشغيلي واستدامة الوصول. كما تستعرض المفاهيم الحديثة في حوكمة الصيانة وربطها بمؤشرات أداء الصيانة الفعالة. وتوضح أهمية تحليل بيانات الصيانة في دعم اتخاذ القرار المبني على الأدلة.

تتناول هذه الدورة التدريبية في أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، الأساليب المنهجية لمراجعة عمليات الصيانة وتقييم كفاءتها التشغيلية. كما تسلط الضوء على دور التخطيط للصيانة والامتثال في الصيانة في تقليل المخاطر التشغيلية. وتهدف إلى تعزيز القدرة على إعداد تقارير أداء الصيانة باحترافية. وكذلك، توفر فهماً متقدماً لكيفية تطبيق أفضل ممارسات الصيانة لتحقيق تحسين مستدام في الأداء.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مديرو الصيانة في القطاعات الصناعية والخدمية.
- مديرو التشغيل المسؤولون عن إدارة الأداء التشغيلي.
- مهندسو الصيانة الميكانيكية والكهربائية.
- مهندسو الإنتاج المعنيون بكفاءة الوصول.
- مشرفو الصيانة في المصانع والمنشآت الكبرى.
- الفنيون العاملون في أعمال الصيانة التشغيلية.
- مسؤولو التخطيط للصيانة والجدولة.
- العاملون في وحدات تدقيق الوصول.
- المختصون في تحليل بيانات الصيانة.
- المهتمون بتطوير مهارات إدارة الصيانة الاحترافية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الحديثة لتدقيق الصيانة في بيئات العمل المختلفة.
- تعزيز فهم قياس أداء الصيانة وربطه بالانجازات المؤسسية.
- تمكين المشاركين من استخدام مؤشرات أداء الصيانة بشكل عملي.
- تطوير القدرة على مراجعة عمليات الصيانة بطرق منهجية.
- فهم آليات تقييم كفاءة الصيانة وفق المعايير المعتمدة.
- تحليل أسباب الانحرافات في الأداء التشغيلي للصيانة.
- تطبيق أساليب تحليل بيانات الصيانة لدعم القرار.
- ربط تدقيق الصيانة بتخفيض تكاليف الصيانة بشكل مستدام.
- تحسين مهارات إعداد تقارير أداء الصيانة الدقيقة.
- تعزيز الالتزام بمبادئ الامتثال في الصيانة.
- فهم دور حوكمة الصيانة في إدارة الوصول.
- تطوير القدرة على تحسين أداء الصيانة باستخدام أدوات قياس متقدمة.
- دعم التخطيط للصيانة بناءً على بيانات الأداء الفعلية.
- رفع كفاءة الصيانة من خلال الصيانة المعتمدة على الأداء.
- تعزيز التكامل بين تدقيق الوصول وإدارة الصيانة الاحترافية.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج أحدث أساليب تحقيق الصيانة وقياس الأداء:

- إتقان مفاهيم تحقيق الصيانة الحديثة.
- القدرة على قياس أداء الصيانة باستخدام مؤشرات كمية.
- تحليل تقارير أداء الصيانة بشكل احترافي.
- تقييم كفاءة الصيانة التشغيلية للوصول.
- تطبيق حوكمة الصيانة في البيانات المؤسسية.
- مراجعة عمليات الصيانة وفق أفضل الممارسات.
- تحليل بيانات الصيانة لاكتشاف فرص التحسين.
- إعداد خطط تحسين أداء الصيانة.
- ربط التخطيط للصيانة بالأداء التشغيلي.
- تطبيق أساليب تخفيض تكاليف الصيانة.
- تعزيز الاهتمام في الصيانة والمعايير التنظيمية.
- دعم اتخاذ القرار الهنيء على البيانات.

دراسة سيناريوهات

في تدريب أحدث أساليب تحقيق الصيانة وقياس الأداء، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حالة تحقيق صيانة في مصنع إنتاجي كبير.
- تقييم مؤشرات أداء الصيانة في منشأة خدمية.
- مراجعة عمليات الصيانة بعد تكرار الأعطال.
- دراسة أثر تحليل بيانات الصيانة على الأداء.
- مقارنة بين أنظمة صيانة مختلفة في الأداء.
- تحليل فجوات الاهتمام في الصيانة التشغيلية.
- دراسة تخفيض تكاليف الصيانة عبر التحقيق.
- تقييم تقارير أداء الصيانة الفعلية.
- تحليل تطبيق الصيانة الممتدة على الأداء.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم واستراتيجيات تحقيق الصيانة وقياس الأداء

- تعريف تحقيق الصيانة وأهميته الاستراتيجية.
- العلاقة بين تحقيق الصيانة وإدارة الأداء التشغيلي.
- مفاهيم قياس أداء الصيانة الحديثة.
- أنواع مؤشرات أداء الصيانة التشغيلية والمالية.
- دور حوكمة الصيانة في تحسين كفاءة الوصول.
- ربط تحقيق الوصول باستراتيجيات الصيانة.
- تقييم نضج أنظمة الصيانة في المؤسسات.
- أثر التخطيط للصيانة على نتائج الأداء.
- العلاقة بين الصيانة الوقائية والتحقيق الفعال.

الوحدة الثانية: مراجعة عمليات الصيانة وتحليل الأداء

- منهجيات مراجعة عمليات الصيانة.
- تحليل تدفقات العمل في الصيانة.
- تحديد نقاط الضعف في إجراءات الصيانة.
- استخدام تحليل بيانات الصيانة في المراجعة.
- تقييم الالتزام بالخطط الزمنية للصيانة.

- قياس الفعالية مقابل التكلفة في الصيانة.
- تحليل أسباب الأعطال المتكررة.
- تقييم كفاءة فرق الصيانة التشغيلية.
- دعم تحسين أداء الصيانة بالنتائج التحليلية.

الوحدة الثالثة: مؤشرات الأداء وتقارير الصيانة

- تصميم مؤشرات أداء الصيانة المناسبة.
- ربط المؤشرات بالاهداف الاستراتيجية.
- تحليل الاتجاهات في بيانات الأداء.
- إعداد تقارير أداء الصيانة الاحترافية.
- تفسير نتائج قياس أداء الصيانة.
- استخدام التقارير في اتخاذ القرار.
- تقييم كفاءة الصيانة من خلال المؤشرات.
- تحسين دقة البيانات المستخدمة في القياس.
- دعم الصيانة الممتدة على الأداء.

الوحدة الرابعة: تحقيق النصول وتخفيض تكاليف الصيانة

- مفاهيم تحقيق النصول في الصيانة.
- تقييم دورة حياة النصل التشغيلي.
- ربط تحقيق الصيانة بتخفيض التكاليف.
- تحليل التكاليف المباشرة وغير المباشرة.
- تحديد فرص تحسين استخدام الموارد.
- دعم قرارات الإحلال والتجديد.
- تعزيز الاهتمام في الصيانة والنصول.
- تحسين كفاءة الصيانة عبر التحقيق الهالي.
- قياس العائد من تحسين أداء الصيانة.

الوحدة الخامسة: أفضل ممارسات الصيانة والحوكمة

- تطبيق أفضل ممارسات الصيانة العالمية.
- دمج حوكمة الصيانة في الهيكل التنظيمي.
- دعم التحسين المستمر في الأداء.
- تعزيز ثقافة القياس والتحليل.
- تطوير خطط تحسين طويلة المدى.
- ربط الأداء التشغيلي بإدارة الصيانة الاحترافية.
- تحسين التنسيق بين التشغيل والصيانة.
- ضمان الاستدامة في نتائج الصيانة.
- تعزيز فعالية التخطيط للصيانة.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

توفر هذه الدورة إطاراً متكافلاً لفهم وتطبيق أحدث أساليب تحقيق الصيانة وقياس الأداء. تسهم في تعزيز قدرة المشاركين على تحسين أداء الصيانة وتحقيق كفاءة تشغيلية أعلى. تدعم الدورة الاستخدام الفعال لمؤشرات الأداء وتحليل بيانات الصيانة. كما تعزز تبني أفضل الممارسات لضمان استدامة النصول ورفع القيمة المؤسسية.

نموذج تسجيل :

أحدث أساليب تدقيق الصيانة وقياس الأداء

الرمز : 120269 تاريخ الإنعقاد: 06 - 10 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: أونلاين التكلفة: 2900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐