



الدورة التدريبية لإتقان أساسيات الصيانة التشغيلية و الصيانة الوقائية



AGILE LEADERS
Training Center

12 - 16 Jul 2027

دبي



الدورة التدريبية لإتقان أساسيات الصيانة التشغيلية و الصيانة الوقائية

المرجع: 36242_18327 التاريخ: 12 - 16 Jul 2027 الموقع: دبي الرسوم: Euro 6500

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، والدور والمسؤوليات لمهندسي الصيانة. تتناول الدورة أيضاً الجوانب التقنية مثل تقنيات محاذاة النعمدة، طرق موازنة الدوارات، وصيانة المحامل. تشمل المواضيع الإضافية صيانة الوصلات، صيانة علب التروس، صيانة الضواغط، صيانة صمامات التحكم، صيانة الناقلات، وصيانة المراوح والنفاثات. علاوة على ذلك، تغطي الدورة صيانة مجتمعات الغبار، صيانة المضخات، صيانة هضاد 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 الصيانة
- 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
- الأغذية 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 مفصلة
- 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 والنفاثات
- الموضوع 5: صيانة مجتمعات الغبار
- 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 الدورات 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 والتدريبات 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.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية