



دورة التطوير المهني المستمر لشهادة CMRP للصيانة والموثوقية



AGILE LEADERS
Training Center



دورة التطوير المهني المستمر لشهادة CMRP للصيانة والموثوقية

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة لتزويد المحترفين في المجال الصناعي بالمهارات والمعرفة النسبسية اللازمة للتميز في مجال الصيانة والموثوقية. تركز هذه الدورة المتكاملة على أفضل الممارسات في الصيانة والموثوقية، وتعد المشاركين للاختبار لشهادة CMRP. من خلال دمج موضوعات رئيسية مثل التدريب على الصيانة الوقائية، والصيانة الإنتاجية الشاملة TPM، وتقنيات الصيانة القائمة على الحالة، وإدارة المخزون لغراض الصيانة، تضمن هذه الدورة تقديم تعليم شامل. سيتعلم المشاركون عن تخطيط وجدولة الصيانة، وتحليل أهمية المعدات، ومبادئ هندسة الموثوقية. مع رؤية عملية حول استراتيجيات خفض تكاليف الصيانة، وشهادة الصيانة الصناعية، والتدريب على مخططات الموثوقية، تقدم هذه الدورة تحضيراً شاملاً لمواجهة تحديات الصيانة والموثوقية. يتضمن التدريب نصائح للاختبار CMRP وخطة دراسية مفصلة لتعزيز الثقة في اجتياز الاختبار. تضمن المنهجيات التفاعلية مثل دراسات الحالة، والاعول الجماعي، والجلسات التفاعلية تجربة تعليمية ديناميكية، مما يعد المشاركين لمواجهة المشكلات الصناعية في الواقع العملي.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو الصيانة والموثوقية
- مديرو الصيانة
- مهندسو الموثوقية
- فنيو الصيانة الصناعية
- مديرو الصناعات
- المديرون الهندسيون
- مديرو المشاريع والمنتجات في مجال الصيانة والموثوقية
- المحترفون الذين يستعدون لشهادة CMRP

الأقسام التنظيمية المستهدفة:

- قسم الصيانة
- قسم هندسة الموثوقية
- العمليات الصناعية
- الخدمات الهندسية والفنية
- الإنتاج والتصنيع
- إدارة الأصول
- إدارة المخزون



الصناعات المستهدفة:

- التصنيع
- النفط والغاز
- الطاقة والمرافق
- صناعة السيارات
- الطيران والفضاء
- الصناعات الدوائية
- الأغذية والمشروبات
- الصناعات الكيماوية
- النلات الثقيلة
- إدارة المرافق

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق أفضل الممارسات في الصيانة والموثوقية
- التحضير لاختبار شهادة CMRP والنجاح فيه
- تطوير وتنفيذ خطة دراسية متكاملة للصيانة والموثوقية
- إجراء تحليل أهمية المعدات وتخطيط الصيانة
- تحسين إدارة المخزون لغرض الصيانة
- تطبيق تقنيات الصيانة الوقائية والقائمة على الحالة
- استخدام مخططات الموثوقية واستراتيجيات الصيانة المرتكزة على الموثوقية RCM
- تحسين توافر النصول وموثوقيتها
- خفض تكاليف الصيانة من خلال المنهجيات الاستراتيجية

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مجموعة متنوعة من منهجيات التدريب التفاعلية لضمان تجربة تعليمية فعالة. سيستفيد المشاركون من دراسات الحالة التي توضح سيناريوهات واقعية في مجال الصيانة والموثوقية. يعزز العمل الجماعي والجلسات التفاعلية التعلم التعاوني ومهارات حل المشكلات. كما توفر جلسات التقييم والملاحظات توجيهاً شخصياً وتعزز المفاهيم الأساسية.

أدوات الدورة:

- كتب عمل متكاملة
- أدلة ومصادر دراسية لشهادة CMRP
- مواد دراسات الحالة
- مواد قراءة حول أفضل الممارسات في الصيانة والموثوقية

جدول أعمال الدورة:



اليوم الأول: أساسيات الصيانة والموثوقية

- الموضوع الأول: تعريف الصيانة وفوائدها
- الموضوع الثاني: فلسفات الصيانة المختلفة
- الموضوع الثالث: الصيانة التصحيحية
- الموضوع الرابع: الصيانة الوقائية
- الموضوع الخامس: الصيانة القائمة على الحالة
- الموضوع السادس: الصيانة الاستباقية
- تأهل ومراجعة: مراجعة تدريب اليوم الأول

اليوم الثاني: إدارة العمل: التخطيط والجدولة

- الموضوع الأول: نظرة عامة على إدارة العمل وأهميتها
- الموضوع الثاني: أهمية عملية تدفق العمل
- الموضوع الثالث: تصنيف العمل والصيانة التصحيحية
- الموضوع الرابع: تحديد أولويات العمل
- الموضوع الخامس: تحليل أهمية المعدات
- الموضوع السادس: عملية التخطيط والجدولة
- تأهل ومراجعة: مراجعة تدريب اليوم الثاني

اليوم الثالث: إدارة المخزون

- الموضوع الأول: مقدمة ووظائف إدارة المخزون
- الموضوع الثاني: أنواع المخزون والمخزون الراكد
- الموضوع الثالث: المخزون المخفي وأنظمة تخزين المواد
- الموضوع الرابع: أدوات وتقنيات تحسين المخزون
- الموضوع الخامس: نظام إدارة الصيانة المحوسب CMMS ونظام إدارة هدة الصلاحية
- الموضوع السادس: دقة المخزون وتجهيز القطع
- تأهل ومراجعة: مراجعة تدريب اليوم الثالث

اليوم الرابع: مفاهيم متقدمة في الموثوقية والصيانة

- الموضوع الأول: الموثوقية ومتوسط الزمن بين الأعطال MTBF
- الموضوع الثاني: القابلية للصيانة ومتوسط زمن الإصلاح MTTR
- الموضوع الثالث: توافر النصول وحلول المشكلات
- الموضوع الرابع: مخطط الموثوقية
- الموضوع الخامس: تكلفة دورة حياة النصل
- الموضوع السادس: مبادئ الصيانة الإنتاجية الشاملة TPM
- تأهل ومراجعة: مراجعة تدريب اليوم الرابع



اليوم الخامس: التحضير للاختبار CMRP والتقنيات المتقدمة

- الموضوع الأول: نصائح للاختبار CMRP وخطة الدراسة
- الموضوع الثاني: اختبارات CMRP التجريبية وأسئلة مشابهة للاختبار
- الموضوع الثالث: بناء ثقافة الموثوقية: الثقافة التنظيمية والقيادة
- الموضوع الرابع: تحليل زيت التشحيم والتصوير الحراري بالاشعة تحت الحمراء
- الموضوع الخامس: المراقبة الكهربائية القائمة على الحالة وتقنيات الاختبارات غير الإتلافية NDT
- الموضوع السادس: تحليل الاهتزازات: التقنيات والفئات
- تأهل ومراجعة: تدريب اليوم الخامس ومخلص الدورة

بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات التطوير المهني المستمر الأخرى للمهنيين في الصيانة والموثوقية:

تتميز دورة التطوير المهني المستمر هذه بتقديمها نهجاً متكافئاً وعملياً للصيانة والموثوقية. على عكس الدورات الأخرى، يتضمن هذا البرنامج تحضيراً مفصلاً للاختبار من أبدء الموضوعات من واسعة ومجموعة الدورة تغطي. الشهادة على للحصول أتمام المشاركين استعداد يضمنها دراسية وخطط تجريبية اختبارات مع CMRP التدريب على الصيانة الوقائية وصولاً إلى تحليل مخططات الموثوقية، مما يوفر رؤية شاملة للجال. تجعل الجلسات التفاعلية ودراسات الحالة والتدريبات العملية تجربة التعلم تفاعلية وقابلة للتطبيق على مواقف العالم الحقيقي. يحصل المشاركون على إمكانية الوصول إلى أدوات وموارد مبتكرة، مثل برامج التدريب على أنظمة إدارة الصيانة المحوسبة CMMS وتقنيات تحسين المخزون، مما يعزز تطورهم المهني.



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 السيبراني ودورات تقنية
المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية
المختلفة



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



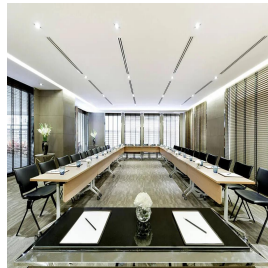
الكويت - الكويت



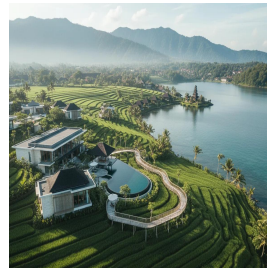
القاهرة - مصر



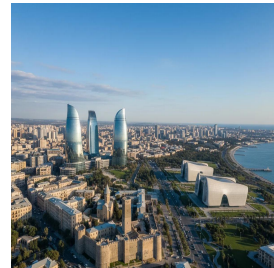
براغ - جمهورية التشيك



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