



دورة التطوير المهني المستمر لشهادة CMRP للصيانة والموثوقية



AGILE LEADERS
Training Center

14 - 18 Sep 2026

دبي



دورة التطوير المهني المستمر لشهادة CMRP للصيانة والموثوقية

المرجع: 36315_82327 التاريخ: 14 - 18 Sep 2026 الموقع: دبي الرسوم: Euro 6500

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة لتزويد المحترفين في المجال الصناعي بالمهارات والمعرفة الأساسية 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 لغرض 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، والاعمال 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 الأصول 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 والتجارب 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 تطوّرهم المهني.

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	



معدن التدريب

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



مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا