



## التحضير لاختبار CMRP: محترف الصيانة والموثوقية



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## التحضير لاختبار CMRP: محترف الصيانة والموثوقية

المرجع: 111083\_103600602 التاريخ: 4 - 8 يوليو 2027 المكان: ماربيا الرسوم: Euro 6500



## نظرة عامة على الدورة

طُمِمت هذه الدورة التدريبية الشاملة للتحضير لاختبار محترف الصيانة والموثوقية المعتمد لتمكين المهنيين من اجتياز الاختبار بنجاح وتعزيز أدائهم العملي. تركز الدورة على المحاور الخمسة الأساسية للاختبار والتي تشمل الإدارة والأعمال، موثوقية عمليات التصنيع، موثوقية المعدات، القيادة التنظيمية، وإدارة العمليات. يدمج البرنامج بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية في الصيانة التنبؤية، والوقائية، والاستباقية، إضافة إلى تخطيط وجدولة أعمال الصيانة، وإدارة المخزون وقطع الغيار، مما يضمن ربط المفاهيم الأكاديمية بتحديات بيئة العمل الحقيقية لتحقيق التميز في إدارة الأصول.

## الفئة المستهدفة

- مهندسو الصيانة والموثوقية
- مديرو ومشرفو الصيانة
- مهندسو الموثوقية
- مخططو ومجدولو أعمال الصيانة
- محترفو إدارة الأصول
- مهندسو ومديرو المصانع
- فنيو الصيانة الصناعية
- مشرفو العمليات والإنتاج
- مديرو الهندسة
- منسقو نظم الصيانة المحوسبة وبيانات الصيانة

## الإدارات المستهدفة

- قسم الصيانة
- قسم هندسة الموثوقية
- قسم إدارة الأصول
- الإدارة الهندسية والخدمات الفنية
- العمليات والإنتاج
- فرق التميز التصنيعي
- فرق التخطيط والجدولة
- إدارة المخزون والمستودعات ومواد الصيانة والتشغيل
- إدارة المشتريات وقطع الغيار



## القطاعات المستهدفة

- قطاع النفط والغاز
- الطاقة والمرافق الخدمية
- قطاع التصنيع
- الصناعات البتروكيمياوية والكيميائية
- التعدين والمعادن
- مرافق توليد الطاقة
- إدارة المرافق
- صناعة الأغذية والمشروبات
- الصناعات الدوائية
- قطاع السيارات
- قطاع الطيران والفضاء

## أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- شرح هيكل اختبار محترف الصيانة والموثوقية ومجالات المعرفة الأساسية فيه.
- تحديد خطة دراسية واضحة للتحضير لاختبار شهادة محترف الصيانة والموثوقية.
- مناقشة مفاهيم الصيانة والموثوقية وتطبيقها على مواقف بيئة العمل المختلفة.
- مقارنة استراتيجيات الصيانة الوقائية، التنبؤية، القائمة على الحالة، والاستباقية.
- استخدام تحليل حرجية المعدات لدعم اتخاذ قرارات صيانة أفضل.
- تصنيف مراحل تحديد العمل، التخطيط، الجدولة، والتنفيذ بفعالية.
- توضيح مقاييس الموثوقية الأساسية مثل متوسط الوقت بين الأعطال ومتوسط وقت الإصلاح والتوفر.
- تلخيص مبادئ إدارة المخزون وقطع الغيار وتحسين كفاءتها.
- تفسير مؤشرات الأداء الرئيسي ومقاييس أداء الصيانة.
- التعرف على أسئلة اختبار محترف الصيانة والموثوقية والتدرب عليها بثقة أكبر.

## محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في هيكل اختبار محترف الصيانة والموثوقية ومجالات الإدارة والأعمال، مع مناقشة استراتيجيات القيادة التنظيمية وتخطيط الدراسات.



اليوم الثاني: استعراض موثوقية عمليات التصنيع وموثوقية المعدات، وتطبيق مبادئ الصيانة المرتكزة على الموثوقية وتحليل حرجية الأصول.

اليوم الثالث: مقارنة استراتيجيات الصيانة الوقائية، والتنبؤية، والقائمة على الحالة، والاستباقية، ودراسة أساليب الصيانة الهندسية والصناعية.

اليوم الرابع: التركيز على إدارة العمل، وتخطيط وجدولة الصيانة، وتحديد الأعمال وتنفيذها بكفاءة تشغيلية عالية.

اليوم الخامس: مناقشة إدارة المخزون وقطع الغيار، وتفسير مؤشرات أداء الصيانة، وحل أسئلة نموذجية تحاكي الاختبار.

### الأسئلة الشائعة

- ما هي المتطلبات الأساسية لحضور الدورة؟ تفضل وجود خلفية عملية أو تعليمية في مجال الصيانة أو الهندسة أو إدارة الأصول لتحقيق أقصى استفادة.
- هل تؤهل هذه الدورة لاجتياز اختبار محترف الصيانة والموثوقية بشكل مباشر؟ نعم، توفر الدورة إعداداً شاملاً يغطي كافة المحاور المعرفية والتدريب على أسئلة تحاكي الاختبار لتعزيز فرص النجاح.
- من هي الجهة المستفيدة من محتوى الصيانة المرتكزة على الموثوقية في الدورة؟ يستفيد مهندسو الصيانة والموثوقية ومديرو العمليات المهتمون بتحسين اعتمادية المعدات وخفض تكاليف الأعطال.
- كيف يتم تقديم المادة التدريبية خلال أيام الدورة؟ تقدم من خلال محاضرات تفاعلية، ودراسات حالة واقعية، وأنشطة جماعية، وجلسات أسئلة وأجوبة مركزة.