

أخصائي صيانة وهوثوقية مهتم

UK Traininig

PARTNER



أخصائي صيانة وموثوقية معتمد

مقدمة

تعد الدورة التدريبية المعتمدة للمحترفين في الصيانة والموثوقية CMRP - Professional Reliability and Maintenance Certified برنامجًا مكثفًا مصممًا لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة ليصبحوا محترفين معتمدين في إدارة الصيانة والموثوقية. تقدم هذه الدورة فهمًا شاملاً لأفضل ممارسات الصيانة ومبادئ الموثوقية والمعايير الصناعية. سيتعلم المشاركون كيفية تحسين استراتيجيات الصيانة، وتعزيز أداء المعدات، وضمان موثوقية الأنصول الحيوية.

أهداف الدورة

- فهم المفاهيم والمبادئ الأساسية لإدارة الصيانة والموثوقية.
- التعرف على أفضل الممارسات والمعايير الصناعية في الصيانة والموثوقية.
- تطوير مهارات تحليل أداء المعدات وتحديد فرص التحسين.
- اكتساب المعرفة حول تقنيات تخطيط الصيانة وجدولتها لتحسين الموارد.
- التعرف على الصيانة المستندة إلى الموثوقية RCM وتطبيقها في برامج الصيانة.
- اكتساب مهارات في تحليل البيانات والصيانة التنبؤية لإدارة الأنصول بشكل استباقي.
- التحضير لامتحان شهادة المحترف المعتمد في الصيانة والموثوقية CMRP.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في إدارة الصيانة والموثوقية

- نظرة عامة على مفاهيم الصيانة والموثوقية.
- أهمية الصيانة والموثوقية في العمليات الصناعية.
- الأدوار والمسؤوليات الرئيسية للمتخصصين في الصيانة.
- مقدمة حول عملية الحصول على شهادة CMRP.

اليوم الثاني: أفضل ممارسات ومعايير الصيانة

- المعايير والإطارات الصناعية مثل ISO 55000، Elements Uptime.
- استراتيجيات الصيانة: الصيانة الوقائية، التنبؤية، التصحيحية، والاستباقية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs وقياس أداء الصيانة.
- المقارنة والتحسين المستمر في الصيانة.

اليوم الثالث: تحليل وتحسين أداء المعدات

- تقنيات تحليل الفشل.
- حسابات وقياسات الموثوقية.
- تحليل السبب الجذري RCA.
- المراقبة المستندة إلى الحالة والصيانة التنبؤية.
- استراتيجيات تحسين أداء المعدات.

اليوم الرابع: تخطيط وجدولة الصيانة

UK Training
PARTNER



- عملية تخطيط الصيانة وأنظمة أواخر العمل.
- تقييم أهمية المعدات وتحديد الأولويات.
- استراتيجيات الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- تقنيات جدولة الصيانة وتحسينها.
- تخصيص وإدارة الموارد.

اليوم الخامس: الصيانة المستندة إلى الموثوقية RCM والصيانة التنبؤية

- مقدمة في مبادئ ومنهجيات RCM.
- تحليل أنماط الفشل وتأثيراتها FMEA.
- استراتيجيات الصيانة القائمة على المخاطر.
- تحليل البيانات لتحسين الموثوقية.
- تنفيذ وتحسين برامج الصيانة التنبؤية.

الخاتمة

إن دورة المحترف المصممة في الصيانة والموثوقية CMRP توفر لك الفرصة لاكتساب مهارات متقدمة في إدارة الصيانة والموثوقية. من خلال هذه الدورة، ستحصل على تدريب متكامل وفعال يمكن أن يحسن من فرصك في الحصول على شهادة الصيانة المصممة، ويؤهلك لتصبح تقني صيانة محترف قادر على تطبيق أفضل الممارسات في الصيانة والموثوقية وتحقيق نتائج مبهرة في الرفاق والصيانة. سواء كنت تبحث عن تحسين تقنيات الصيانة لديك أو تعزيز معرفتك في تكنولوجيا الصيانة، فإن هذه الدورة هي الخطوة المثالية نحو مستقبل مهني ناجح.

باستثمارك في تدريب الصيانة المتخصص، ستعزز من مهاراتك، مما يجعلك مؤهلاً أكثر في السوق ويهتلك الانفضلية في مجال الموثوقية والصيانة. لا تفوت الفرصة للانضمام إلى هذه الدورة التي ستغير مسيرتك المهنية!

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهارك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

