

أخصائي صيانة وهوثوقية مهتم

UK Traininig

PARTNER



أخصائي صيانة وموثوقية معتمد

مقدمة

تعتبر دورة محترف الصيانة والموثوقية المعتمد CMRP برنامجاً مكثفاً مصمماً لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة للحصول على شهادة محترف الصيانة والموثوقية المعتمدة. توفر هذه الدورة فهماً شاملاً لأفضل ممارسات الصيانة ومبادئ الموثوقية والمعايير الصناعية. سيتعلم المشاركون كيفية تحسين استراتيجيات الصيانة، وتعزيز أداء المعدات، وضمان موثوقية الأصول الحيوية.

أهداف الدورة

- فهم المفاهيم والمبادئ الأساسية لإدارة الصيانة والموثوقية.
- التعرف على أفضل الممارسات والمعايير الصناعية للصيانة والموثوقية الفعالة.
- تطوير المهارات اللازمة لتحليل أداء المعدات وتحديد فرص التحسين.
- اكتساب المعرفة بتقنيات التخطيط والجدولة للصيانة لتحسين استغلال الموارد.
- التعرف على صيانة الموثوقية المركزة RCM وتطبيقها في برامج الصيانة.
- اكتساب المهارات في تحليل البيانات والصيانة التنبؤية لإدارة الأصول الاستباقية.
- التحضير للاجتياز امتحان شهادة محترف الصيانة والموثوقية المعتمد CMRP.

مخطط الدورة

اليوم الأول

مقدمة في إدارة الصيانة والموثوقية

- نظرة عامة على مفاهيم الصيانة والموثوقية.
- أهمية الصيانة والموثوقية في العمليات الصناعية.
- الأدوار والمسؤوليات الرئيسية لمحترفي الصيانة.
- مقدمة في عملية الحصول على شهادة محترف الصيانة والموثوقية المعتمد.

اليوم الثاني

أفضل الممارسات والمعايير للصيانة

- المعايير والإطارات الصناعية مثل ISO 55000 ، عناصر الاستمرارية.
- استراتيجيات الصيانة: الوقائية، التنبؤية، التصحيحية، والاستباقية.
- مقاييس الأداء ومؤشرات الأداء الرئيسية في الصيانة.
- المقارنة والتحسين المستمر في الصيانة.

اليوم الثالث

تحليل وتحسين أداء المعدات

UK Training

PARTNER



- تقنيات تحليل الأعطال.
- حسابات الموثوقية والمقاييس.
- تحليل أسباب الالاعطال RCA.
- المراقبة المستندة على الحالة والصيانة التنبؤية.
- استراتيجيات لتحسين أداء المعدات.

اليوم الرابع

التخطيط والجدولة للصيانة

- عملية التخطيط للصيانة وأنظمة أواخر العمل.
- تقييم أهمية المعدات وترتيب الأولويات.
- استراتيجيات الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- تقنيات جدولة الصيانة وتحسينها.
- توزيع وإدارة الموارد.

اليوم الخامس

صيانة الموثوقية المركزة RCM والصيانة التنبؤية

- مقدمة في مبادئ وونمجيات RCM.
- تحليل أوضاع الفشل وتأثيراتها FMEA.
- استراتيجيات الصيانة المستندة إلى المخاطر.
- تحليل البيانات لتحسين الموثوقية.
- تنفيذ وتحسين برامج الصيانة التنبؤية.



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
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



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



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

