

القيادة الاستراتيجية للصيانة وإدارة الأصول

1 - 5 مارس 2027

بولاو أوجونج (سنغافورة)

UK Traininig

PARTNER



القيادة الاستراتيجية للصيانة وإدارة الأصول

المرجع: 213990_3256001 التاريخ: 1 - 5 مارس 2027 المكان: بولو أوجونج (سنغافورة) الرسوم: GBP 5400

المقدمة

يقدم هذا البرنامج التدريبي، الذي يمتد لمدة خمسة أيام، منهجًا استراتيجيًا وقياديًا متكاملًا في مجال الصيانة وإدارة الأصول، ويركز على كيفية موازنة استراتيجيات الصيانة مع أهداف المؤسسة، وتحسين أداء الأصول وتكاليف دورة حياتها، وتعزيز عملية اتخاذ القرارات المتعلقة بالصيانة، وقيادة فرق الصيانة متعددة التخصصات بفعالية

كما يقدم البرنامج العديد من التمارين العملية

أهداف الدورة

بنهاية البرنامج، سيتمكن المشاركون من

UK Training

PARTNER



- تطوير استراتيجيات صيانة متوافقة مع الأهداف التنظيمية والتجارية للمؤسسة
- تطبيق مبادئ إدارة دورة حياة الأصول لتعزيز قيمة الأصول وموثوقيتها
- وضع وتقييم مؤشرات أداء الصيانة ومقاييس الأداء وممارسات المقارنة المرجعية
- من خلال قرار **CAPEX** و **OPEX** وتحديد أولويات الأصول
- تطبيق منهجيات تصنيف الأصول حسب درجة الأهمية لتحديد أولويات الصيانة وتوزيع الموارد
- قيادة مؤسسات وفرق صيانة متعددة التخصصات وتحقيق التميز التشغيلي
- **ISO 55001** فهم وتطبيق المبادئ الأساسية لمعيار
- تحسين عملية اتخاذ القرارات القائمة على المخاطر وتعزيز أداء الأصول على المدى الطويل

محاور الدورة التدريبية

اليوم الأول: الإدارة الاستراتيجية للصيانة

1. الصيانة كوظيفة استراتيجية ضمن منظومة الأعمال
2. موازنة استراتيجية الصيانة مع الأهداف التنظيمية
3. تطوير سياسات واستراتيجيات الصيانة وأطر الحوكمة
4. الموثوقية والتوافر وقابلية الصيانة وأداء الأصول
5. بناء خارطة طريق استراتيجية للصيانة وخطة التنفيذ

اليوم الثاني: إدارة دورة حياة الأصول وتحديد درجة الأهمية

1. إدارة دورة حياة الأصول من مرحلة الاستحواذ وحتى التخلص منها
2. تحسين أداء الأصول وموثوقيتها وتكاليف دورة حياتها
3. تقييم أهمية الأصول وترتيب الأولويات بناءً على المخاطر
4. اختيار استراتيجية الصيانة بناءً على أهمية الأصول
5. اتخاذ القرارات المتعلقة بدورة الحياة وإدارة المخاطر

اليوم الثالث: أداء الصيانة ومؤشرات الأداء وتحسين التكاليف

UK Training

PARTNER



1. مؤشرات أداء الصيانة وأطر قياس الأداء
2. المقارنة المرجعية لأداء الصيانة وتحديد فجوات التحسين
3. **OPEX** تحسين النفقات التشغيلية والتحكم في تكاليف الصيانة
4. **CAPEX** تخطيط النفقة وإدارة الأصول وترتيب أولويات الاستثمار
5. استخدام البيانات ومؤشرات الأداء في اتخاذ القرارات الإدارية

اليوم الرابع: قيادة مؤسسات وفرق الصيانة

1. القيادة الاستراتيجية في الصيانة وإدارة الأصول
2. قيادة فرق الصيانة متعددة التخصصات
3. الهياكل التنظيمية والأدوار والمسؤوليات والمساءلة
4. تطوير قدرات القوى العاملة والكفاءات وإدارة الأداء
5. إدارة التغيير والتواصل وبناء ثقافة صيانة عالية الأداء

اليوم الخامس والتميز المتكامل في إدارة الأصول

1. **ISO 55001** مقدمة إلى معيار
2. أنظمة إدارة الأصول والحوكمة والمواءمة التنظيمية
3. التكامل بين المخاطر والأداء والتكلفة واعتبارات دورة الحياة
4. تطوير خارطة طريق لتحسين ونضج إدارة الأصول
5. دراسات حالة عملية، ووضع خطط العمل، والتنفيذ الاستراتيجي

لماذا تحضر هذه الدورة؟ — المكاسب والخسائر

المكاسب

UK Training

PARTNER



- تحقيق مواءمة أفضل بين أنشطة الصيانة وأهداف المؤسسة
- تحسين موثوقية الأصول وتوافرها وأدائها طوال دورة حياتها
- **OPEX & CAPEX** إدارة أكثر فعالية للنفقات التشغيلية والرأسمالية
- تعزيز القرارات المتعلقة بالصيانة والاستثمار القائمة على المخاطر
- تحسين القيادة والتنسيق بين فرق العمل متعددة التخصصات
- **ISO 55001** تعزيز فهم مبادئ وأنظمة إدارة الأصول

الخسائر المحتملة في حال عدم تطبيق هذه الممارسات

- زيادة حالات التوقف غير المخطط لها وانخفاض توافر الأصول
- ارتفاع تكاليف الصيانة والتشغيل
- اتخاذ قرارات غير فعالة بشأن الاستثمارات الرأسمالية
- سوء توزيع موارد الصيانة
- ارتفاع المخاطر التشغيلية والمخاطر المرتبطة بالأصول
- فقدان فرص التحسين المستمر وتعظيم القيمة

الخلاصة

المتطلبات الاستراتيجية للصيانة وتوافر الأصول

والتشغيلية والقيادية اللازمة لإدارة الأصول بكفاءة طوال دورة حياتها

ومن خلال دمج استراتيجية الصيانة، وإدارة الأداء، واتخاذ القرارات القائمة على أهمية الأصول والمخاطر، وتحسين التكاليف، والقيادة، ومبادئ

، يمكن للمؤسسات تحقيق قيمة أعلى للأصول، وتحسين الموثوقية، وتعزيز الأداء **ISO 55001**

المدى الطويل

FAQ

الأسئلة الشائعة

UK Traininig

PARTNER



1. من هم المرشحون لحضور هذه الدورة؟

مديرو الصيانة، ومديرو الأصول، ومتخصصو الموثوقية، ومديرو الهندسة، ومديرو العمليات، ومشرفو الصيانة، والمهنيون المسؤولون عن أداء الأصول واستراتيجيات الصيانة

2. هل الدورة مناسبة للمديرين وكبار المسؤولين؟

نعم. يتميز البرنامج بتركيز قوي على الجوانب الاستراتيجية والقيادية، مما يجعله مناسباً للمديرين المسؤولين عن الصيانة والأصول والعمليات والهندسة والتخطيط الرأسمالي

3. هل تتضمن الدورة ISO 55001؟

وأنظمة إدارة الأصول والعمليات والبيئة والسلامة والصحة المهنية (ISO 55001)

المعيار

4. هل تتناول الدورة تكاليف الصيانة؟

، وتكاليف دورة حياة الأصول، وترتيب أولويات OPEX والتشغيل، والتكاليف CAPEX والصيانة

5. هل الدورة عملية؟

نعم. يتضمن البرنامج أمثلة عملية ودراسات حالة، واتخاذ القرارات بناءً على أهمية الأصول والمخاطر، وتحليل مؤشرات الأداء، ووضع خطط عمل استراتيجية

UK Training

PARTNER

