



تحليل أعطال الآلات: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الميكانيكية والمعدات الدوارة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MEC-168

نظرة عامة

دورة «تحليل أعطال الآلات: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تحليل أعطال الآلات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 610/617/618 و ASME و ISO والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تحليل أعطال الآلات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 610/617/618 و ASME و ISO
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين والفنيين الميكانيكيين والمشرفين وفرق الصيانة الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تحليل أعطال الآلات

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
11-15 أبريل 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أغسطس 2027	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
2-6 أبريل 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2028	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
2-6 أبريل 2029	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 مايو 2029	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يونيو 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 سبتمبر 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/machinery-failure-analysis-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

