



تحليل الأسباب الجذرية للأعطال: ورشة عمل تطبيقية

الصيانة والاعتمادية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-150

نظرة عامة

دورة «تحليل الأسباب الجذرية للأعطال: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تحليل الأسباب الجذرية للأعطال. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP 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 الأسباب الجذرية للأعطال ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP
- 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 لمهندسي الصيانة والمخططين ومهندسي الاعتمادية والمشرفين 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 الأسباب الجذرية للأعطال

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
2-6 مايو 2027	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر - 8 أكتوبر 2027	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
30 يناير - 3 فبراير 2028	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مارس 2028	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يونيو 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أكتوبر 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2029	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2029	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25 فبراير - 1 مارس 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أبريل - 2 مايو 2030	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أكتوبر - 7 نوفمبر 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/root-cause-failure-analysis-rcfa-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

