



تحليل الأسباب الجذرية للأعطال: المستوى المتقدم

الصيانة والاعتمادية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-128

نظرة عامة

دورة «تحليل الأسباب الجذرية للأعطال: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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 شركتكم.

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
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP

اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة

تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات

اليوم 3: تحسين التصميم والأداء

رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة

اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة

تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع

اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل

بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

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

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
31 مايو - 11 يونيو 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 يونيو - 1 يوليو 2027	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يوليو 2027	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	أبوظبى	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر - 8 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
13-24 فبراير 2028	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مارس 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 سبتمبر 2028	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 يوليو 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
13-24 يناير 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أبريل 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2030	أبوظبى	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

