



تحليل الأسباب الجذرية للأعطال

الصيانة والاعتمادية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-106

نظرة عامة

دورة «تحليل الأسباب الجذرية للأعطال» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع تحليل الأسباب الجذرية للأعطال في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
26-30 أبريل 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 مايو - 10 يونيو 2027	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 يونيو 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
16-20 أبريل 2028	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يونيو 2028	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26 فبراير - 2 مارس 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مايو 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2029	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	زبورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 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/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

