



تحليل أنماط الفشل وآثارها وتحليل الحرجية: المستوى المتقدم

الصيانة والاعتمادية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-134

نظرة عامة

دورة «تحليل أنماط الفشل وآثارها وتحليل الحرجية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال تحليل أنماط الفشل وآثارها وتحليل الحرجية. 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 أنماط الفشل وآثارها وتحليل الحرجية 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 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	الضيافة	المدة	الرسوم
11-22 يناير 2027	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يناير - 4 فبراير 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أبريل 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 مارس 2028	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مايو 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2028	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19 فبراير - 2 مارس 2029	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2029	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
17-28 مارس 2030	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/fmea-and-criticality-analysis-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

