



هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل: المستوى المتقدم

الصيانة والاعتمادية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-135

نظرة عامة

دورة «هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل. 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 هندسة الاعتمادية وتحليل ويبيل 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	الصيغة	المدة	الرسوم
25 يناير - 5 فبراير 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يونيو 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 يونيو - 1 يوليو 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 فبراير 2028	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يونيو 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
15-26 يناير 2029	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2029	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 مارس 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/reliability-engineering-and-weibull-analysis-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com